

TÜRKÇE TESTİ

- DİKKAT :**
1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
 2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 3. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
 4. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

1. Bos bir havalin pesinden gitmek değildi Cumhuriyet'in ilk kuşak romancılarının yaptıkları.

Altı çizili sözün cümleye kattığı anlam aşağıdaki-lerden hangisinde vardır?

- A) Küçük kardeşim, gerçekleşme olasılığı hiç olmasa da kafasına koyduğunu yapmaya kalkardı.
- B) Tevfik Fikret, düşünceleriyle, yaşadığı dönem kadar Cumhuriyet aydınlarını da etkilemiştir.
- C) Bugün gökdelenlerle dolu bu alan, on yıl önce tarlaymış.
- D) Biz de karınca kararınca yoksullara yardımcı oluyorduk.
- E) Henüz yaşamının baharındaki bu insanların, böyle bezgin olması ne kötü.

2. Uzun yazılar çoğu zaman hedefine ulaşamaz. Bu tür yazılar hem yazar açısından hem okur açısından tehlikelidir. Yazar için tehlikelidir; kaleme alırken merakını tam olarak anlatıp anlatamadığından emin değildir. Okur için tehlikelidir; okurken yazının ruhuna sızamamış, frekansına girememiştir. Uzunluktan kaynaklanan ciddi engeller vardır. Bu açıdan yazar, uzun yazıları, ara başlıklarla açmalıdır. Böylece nefes nefese kalan yazıya soluk aldırılmış olur.

Bu parçada geçen "nefes nefese kalan yazıya soluk aldırarak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Bilimsel konuların işlendiği uzun yazıların dilini anlaşılır kılmak
- B) Örnekler vererek soyut bilgilere, somutluk kazandırmak
- C) Anlatılacakları yalın bir anlatımla okura sunmak
- D) Uzun bir yazıyı bölümlere, alt başlıklara ayırarak anlatımı rahatlatmak
- E) Ara başlıklardan ötürü dağılan dikkati, konu bütünlüğüyle toparlamak

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcükler anlamca birbirine en yakındır?**

- A) Rüzgâr başladı bile, öğleye doğru fırtınaya dönüşür.
- B) Buradaki araçlar birbirine çok yakın park edilmiş, bazıları adeta yapışık duruyor.
- C) Dev gibi araç, ansızın karşımıza çıkınca, birden ne yapacağımızı şaşırdık.
- D) Bu iki odanın kapısı açık, ikisi de boş duruyor.
- E) Dün az param vardı, ancak birkaç parça bir şey alabildim.

4. Sivas yollarında geceleri, katar katar kağnılar gider Tekerleri meşeden Yanlarında ağız dil vermeyen köylüler...

Altı çizili sözün anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ne söyleyeceğini bilmemek
- B) Konuşamaz duruma düşmek
- C) Hiç konuşmamak
- D) Susup kalmak
- E) Bir şeye şaşkınlıkla bakmak

5. Bir sanatçı için en büyük darbe alkıştı. Onun büyüüne kapılan, ileri doğru bir adım atamaz.

Aşağıdaki cümlelerden hangisi, bu cümleyle anlamca aynı doğrultudadır?

- A) Övgü ve pohpohlamalara kanan sanatçı, kendini geliştiremez.
- B) Yapıtları ilgi görmeyen sanatçı, üretken olamaz.
- C) Eleştiriye açık olan sanatçı, kendini geliştirebilir.
- D) Sanatçıyı verimli ve başarılı kılan, sanat izleyicisinin beğenileridir.
- E) Sanatçı, yeteneklerinin sınırlarını bilir ve ona uygun davranırsa takdir edilir.

16. Ben "doğuştan yazar" kavramına inanan biri değilim. Bence, edebiyatçılık kişisel bir süreçten geçerek oluşur. Bir insanın edebiyat adamı olabilmesi için bu sürecin içinden geçmesi gerektiğini düşünürüm. Bu süreci, yazar kişinin okuma birikimi olarak tanımlıyorum. Ama nicelik olarak değil, nitelik olarak iyi okumak gerekir. Çok sayıda kitap okumakta değil yani iş; kitaplar aracılığıyla kavrama becerisi edinmekte, okunanları özümseyebilir hâle gelmekte esas mesele.

Bu parçada kişiyi yazarlığa götüren yollarla ilgili olarak asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edebi değeri olan kitapları okumaya yönelme
- B) Kavranması, özümsemesi kolay kitapları okumaya ağırlık verme
- C) Kişisel okuma serüvenine yönelik önerilere kulak asmama
- D) Doğuştan gelen yazarlık yeteneğini çok kitap okuyarak geliştirme
- E) Anlama, özümseme becerisini geliştirmeye yönelik okumalar yapma

17. (I) İtiraf ediyorum, bu yazarı daha önce önemsememiştım. (II) Özellikle son bölümü okurken kendimden geçip "Ey yazar, sonunda benim eleştirmen kimliğime takılmadan okuyacağım sulara geziniyorsun." diye fısıldıyorum. (III) Bu son kitabındaki metinleri okuyunca çok sarsıldım. (IV) Yediğim şok darbelerinden toparlanmakta güçlük çekiyorum. (V) Ama bu yapıtı diğerlerinden başka bir çizgide.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturabilmek için, cümlelerden hangileri birbiriyle yer değiştirmelidir?

- A) I. ve II. B) II. ve III. C) II. ve V.
- D) III. ve V. E) IV. ve V.

18. Çocukların geleceği açısından en önemli çıkmazlardan biri de anne ile baba arasındaki çelişkilere. Anne ve babanın dünyaya bakışı, çocuk yetiştirmekle ilgili farklı bakış açısı, sağlıklı bireylerin yetişmesinin önündeki en önemli engellerdendir. Annenin istemediği bir davranışı, baba destekler ve onaylarsa ya da tersi durumda çocuklar, ailedeki bu çelişkiyi en üst düzeyde kullanır. Kimden yararlanabilecekse onunla işbirliği yapar, diğerine tavır takınır. Bu davranış biçimi çocuğun o an için rahatına uygun, uzun sürede ise zararlı sonuçlar doğurur.

Bu parçaya göre anne ile baba arasındaki çelişki çocuğa nasıl yansımaktadır?

- A) Yapacağı her işte başkalarının yardımını bekler.
- B) Fırsatları kaçırmayan, çıkarıcı ve rahatına düşkün bir kişiliği oluşur.
- C) Toplumdan uzak, aile çevresinden kopamayan bir kişi olur.
- D) Topluma ve insanlara karşı güvenini yitirir.
- E) Anne - babadan uzaklaşıp kendi dünyasına kapanır.

19. Bir dildeki sözcüklere derinlik ve yeni anlamlar kazandırmak sanatçının özellikle de şairin işidir. Şair, faydacı bir özelliği olan sözcüklere yeni bir varlık kazandırdığı ve içlerini doldurduğu oranda gerçekten şairdir. Böyle olunca sözcükleri soylu ve soysuz diye ayırmak gülünçtür. Çünkü her sözcük şairin "gel" demesini, dizede veya cümlede kendisine yer göstermesini bekler. Yerlerini bulan sözcüklerin de yalnız yüzeyi değil, bir de derinlikleri olur.

Bu parçada anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dil, insanoğlunun duygularını anlatmada kullandığı en önemli araçtır.
- B) Her dil, sanatçıların ortak çabaları sonucu gelişir ve zenginleşir.
- C) Şair, günlük dildeki sözcüklere bile yeni anlamlar yüklemeyi başaran kişidir.
- D) Büyük sanatçılar yalnız konularıyla değil, anlatımlarıyla da çağdaşlarından ayrılırlar.
- E) Dildeki her sözcüğün gerçek anlamının dışında başka anlamları olabilir.

20. Yüzlerce kitap yığıldı odanın ortasına. Daha önce de depremde kitaplık yıkılmıştı, yüzlerce kitabı çaresizlikle dağıtmıştım okuma sevenlere. Şimdi bir çeşit "tasfiye" yapıyorum. Benden sonrasına kalmamalı bu iş. Hepsini sevdiğim, kimini birkaç kez okuduğum, kimi hâlâ beni bekleyen kitapları genç kuşakların yararlanması için bir üniversite kitaplığına vermeyi düşün-düm... Gözden geçiriyorum; bunu vermesem, ötekini saklasam yine okurum, yine karıştırırım. Sonra bir de bakıyorum, çoğu yine ben de kalacak...

Bu parçadan çıkarılabilecek sonuç, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kitaplar, insanın hayatındaki en önemli mal varlığıdır.
- B) Kitap sevgisi, uzun yıllara bağlı olarak oluşur.
- C) İnsanın kitaplarından vazgeçmesi çok zordur.
- D) Bencil insanlar, her konuda yalnız kendilerini düşünürler.
- E) Çok kitaba sahip olmak, kimi zaman bir sorun olabilir.

21. Sohbet etmekten keyif aldığınız dostlarınız vardır. Hayata bakışlarıyla, olaylara getirdikleri yorumlarıyla, tavırlarındaki içtenlikle, kendilerine has üsluplarıyla onlar sizi etkiler. Başarılarıyla, entelektüel derinlikleriyle ve yaratıcı kişilikleriyle sizi her an zenginleştirdiklerini hissettiğiniz insanlardır onlar.

Bu parçada "sohbet etmekten zevk alınan" dostların hangi özelliğinden söz edilmemiştir?

- A) Davranışlarının içtenliğinden
- B) Yaşamı farklı yorumlamalarından
- C) Kültürlü ve bilgili oluşlarından
- D) Karşısındakine bir şeyler katmalarından
- E) Alçak gönüllü olmalarından

22. Sanatçının insana ve dış dünyaya bakışı, kendi ruh dünyasının sınırlarıyla kuşatılmıştır. Ama edebiyat cambazlarına gelince iş değişir. Onlar sıradan, hiçbir özelliği olmayan zavallı kahramanları, insanoğlunun evrensel dramını somutlayan gerçek birer kahraman gibi sunarlar edebiyat pazarına. Edebiyat cambazları düşünce ve duygu yönünden yabancılaşmaya uğramıştır. Türü ne olursa olsun yapıtlarında bizdenlik yoktur; yerel ya da ulusal bir renk taşımaz bu yapıtlar. İnsanımızla arası açıktır. Böyle yapıtlar ölü doğmuştur, yaşarlık kazanamaz. Çünkü edebiyat cambazları, bir gerçekten ya da doğrudan yola çıkmazlar; insan gerçeğinden habersizdirler. Daha doğrusu bunu algılayabilecek yetenekten yoksundurlar.

Bu parçaya göre "edebiyat cambazları" hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hiçbir üstün yanı olmayan kişileri, bir kahraman gibi gösterirler.
- B) Yapıtları ulusal değerleri yansıtmaz.
- C) Gerçekleri söz oyunları ile gizlemeye çalışırlar.
- D) Yapıtlarının uzun ömürlü olma şansı yoktur.
- E) İnsan gerçeğini anlama yetenekleri yoktur.

23. Yazıya emek verenlerin çok küçük bir bölümü hak ettikleri yerlere ulaşabiliyor. Adları edebiyatçı olarak anılıyor, yapıtları elden ele dolaşılıyor. Oysa yazmanın nasıl karşılıksız, can yakıcı bir iş olduğunu sağır sultan bile duydı. Ama bu gerçeği bilmemizden gelerek bu zahmetli uğraşı sürdürüyorlar nedense. Zamanları gelince çeşitli nedenlerle yitip giderken geride silik bir imza bırakıyorlar. Bu böyle olsa da onların silik gibi görünen katkıları, edebiyatta derin izler bırakıyor.

Bu parçadan edebiyatçılarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Büyük kısmının, genellikle hak ettiği karşılığı görmediği
- B) Çoğunun toplum sorunlarına ilgisiz kaldığı
- C) Birçoğunun, çabalarının değer görmeyeceğini bile bile yazıya emek verdiği
- D) Sayıca çok az bir kısmının edebiyatçı olarak bilindiği
- E) Edebiyat dünyasında çok etkili olmayanların bile edebiyata önemli katkılarından olduğu

24. (I) Anı yazmak yokluğun elinden bir şeyler kurtarmaktır. (II) Kurtardıklarınızı satırlara sıralarsınız özenle. (III) Bazı yazarlar anı yazmaktansa günlük tutmayı yeğlerler nedense. (IV) Bu özenle sayfalar, formalar, defterler doldurursunuz. (V) Sonra bunları yayımlarsınız ya da yayımlayamazsınız, orası başka. (VI) Ama yok olmaktan kurtarmışsınızdır ya, gerisi önemli değildir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

25. Sanatçı, karşılık beklemeden sürekli kendisinden verendir. Yüzyıllar öncesinden yüzyıllar sonrasına seslenebilendir. Yaşadığı dönem güç anlaşılır, anlaşılabilir de. Toplumun üstündedir. Yarın-lara seslenir. Diğer bir deyişle sanatçı, herkesin duyduğunu, herkesin gördüğünü, herkesin hissettiğini, herkesin düşündüğünü, farklı şekilde duyan, farklı şekilde gören, farklı şekilde hisseden, farklı şekilde düşünen, farklı şekilde yorumlayan, farklı şekilde yansıtar; duyulmayanı duyan, görülmeyeni gören, olmayanı bulandır.

Bu parçadan, sanatçı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Sanatla uğraşırken karşılık beklemez.
- B) Yaşadığı dönemde kendisine değer verilmeyebilir.
- C) Eserleri ile kendinden sonraki devirlere seslenir.
- D) Yaşamında sanatından başka bir şey yoktur.
- E) Olayları kendine özgü biçimde yorumlar.

26. Eleştirinin eser üzerine olması gerektiği sıkça dile getirdiğim konulardandır. Bir eleştirmen olarak bir yere kadar söz söyleme hakkımın olduğunu düşünürüm. Bu yer eserin sınırlarında biter. Yazar hakkında değerlendirme yapmaya başladığımda sınırı aşmışımdır. Orada dururum. Bu kuralı çiğnemek benim meslek ilkelerimden biridir.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Eleştiri yazılarının bu derece ilgi görmesinin nedeni sizce nedir?
- B) Yapıcı eleştiriler ortaya koymak size göre ne kadar önemlidir?
- C) Eserleri eleştirirken yazar hakkındaki düşüncelerinizi belirtir misiniz?
- D) Eseri ile yazarın kişiliği arasında ilgi olacağı konusunda ne düşünüyorsunuz?
- E) Eserle yazar arasında hangi noktalarda yakınlık olduğunu düşünüyorsunuz?

27. Şimdiki o kocaman, kıpkırmızı, lezzetsiz ve kokusuz hormon çileklerine hiç benzemeyen, Arnavutköy ya da Osmanlı çileği denilen bir çilek türü vardı eskiden. (I) Rengi beyaza yakın bir pembeydi, çok küçüktü ve mis gibi kokardı. (II) Sınıf arkadaşım Orhan ile ben, okuldan kaçıp o çilek tarlalarına dalar, topladığımız çilekleri avuç avuç yedik. (III) Adam, okulun içine kadar girmişti. (IV) Biz en güvenilir yer olarak müdire Miss Burns'un odasına sığınmıştık. (V)

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine "Bir defasında, tarlaların Arnavut beğçisi, elindeki sopasıyla bizi kovalamıştı." cümlesinin getirilmesi uygun olur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

28. ---- Bu yanıyla gerçek şiirlere benzer samimi mektup. Biz istediğimizde değil, kendi dilediğinde gelir. Belki bir dar an bekler ruhumuza sızmak için. Geniş zamanlar değil güçlükler, daralmalar doğurur mektubu, şiiri, değil mi? Bu yüzden başka zamanlara bırakınız bazı mektupları yazmayı.

Bu parçanın başına aşağıdaki cümlelerden hangisinin getirilmesi uygun olur?

- A) Samimi, duygu yüklü bir mektup istendiği her an yazılamaz.
- B) Mektup, mesajı karşıdakine doğrudan ileten bir türdür.
- C) Satırlar ilerlerken mektuba yön vermek zordur.
- D) Modern çağın bitirdiği türlerin başında mektup gelir.
- E) Mektup, belki de insanın en eski haberleşme yollarından biridir.

29. Her sanat, kendine göre bir yöntemle gelişir. ----. Söz gelimi, bir şair, aynı zamanda bir portre çizebilir. Bir romancı, romanına şiirsel bir tema koyabilir. Bir şair bir olayı anlatabilir. Ama yine de sanatlar arasında bir ayrım görmeye çalışırsa şu noktaya ulaşırız: Söz sanatına dayandığı hâlde romanın birimi de bir olaydır, bir tiptir, bir sorundur. Şiirin birimi sözcüklerdir. Şair sözcüklere dayanarak yazar.

Bu parçada boş bırakılan yere, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) İyi bir sanatçı, yalnız kendi alanı ile ilgilenir.
- B) Sanatların yararlandıkları kaynaklar birbirinden farklıdır.
- C) Sanatçılar, sanatın her alanında çalışma yapmalıdır.
- D) Başarılı olmak isteyen sanatçı, kendine özgü yöntemler geliştirir.
- E) Bununla birlikte bazı sanatlar birbirinin içinden yürürler.

30. A.Gide'in 1919'da yazdığı Pastoral Senfoni son derece duygulu ve insancıl bir romandır. Gide'in en iyi eseri sayılan Kalpazanlar 1925'te yayımlandı. Bu tarihten sonraki eserlerinde toplum sorunlarını öne aldı. En ağır konuları işlemekten çekinmedi, her türlü ön yargıdan uzaklaşıp yerleşik inanç ve düşüncelere körü körüne bağlanmaktan kaçındı. Çağının aydınları üstünde büyük etkisi oldu. 1947'de Nobel Edebiyat Ödülü'nü aldı, 1951'de öldü.

Bu parçaya göre A. Gide hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Farklı türlerde yapıtları vardır.
- B) Belli bir dönemden sonraki yapıtlarında toplumsal sorunlara ağırlık vermiştir.
- C) Döneminde yaşayan aydınlar ondan etkilenmiştir.
- D) Ele aldığı konulara ve düşüncelere karşı ön yargılı davranmaktan kaçınmıştır.
- E) Başarılı bir sanatçı olduğu, yaşarken belgelenmiştir.

31. Mahfilin altında sürekli su akan bir şadırvan var. İnsanlar gelip oradan su içiyorlar. Şadırvanın ortasından yerden kaynıyormuş hissi vererek çıkan su önce mermer hazneyi dolduruyor sonra tatlı bir şakırtıyla etrafındaki küçük havuza boşalıyor. Su medeniyetinin küçük ve anlamlı örneği. Büyük sarnıçlara doldurarak durgun su kullanan Bizans'ın tersine Osmanlı'nın akar sudan hoşlandığı artık herkesin malumu. Her sokak başına inşa edilen ve sularının akması için kilometrelerce su kemerleri yapılan çeşmeler bu akar su aşkının göstergesi.

Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Karşılaştırmalara başvurulmuştur.
- B) Görsel ve işitsel öğelerden yararlanılmıştır.
- C) Benzetmelerle anlatıma canlılık katılmıştır.
- D) Genel yargılar belirtilmiştir.
- E) Anlatıcının izlenim ve yorumlarına yer verilmiştir.

32. Tarabya'nın en güzel zamanı, bence haziran başı ve sonbahardır. Haziranda hâlâ tek tük erguvana rastlanıyor; erguvanlar hep eflatun çiçeklerle donanmış. Sonbaharda tepedeki tek manolya ağacı, bütün yaz beyaz çiçeklerle donanmışken çiçeklerini döküyor. Çocukluğumun Tarabya'sı sessiz, dingindi. Gençliğimin Tarabya'sı pek gürültülüydü. Yol boyu balık lokantaları açılmıştır. Şimdi bunlar kaldırılıp yol boşaltıldı, ama bu kez de çalgılı lokantaların, arabeski tavernaların gürültüsünden geçilmiyor.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Kişisel gözlemler
- B) Zamana bağlı betimlemeler
- C) Karşılaştırmalar
- D) Nesnel bir anlatım
- E) Yalın bir dil

33. Salim Bey! Kimse kimseyi bulamıyor, insan yakınlarıyla şöyle güzelcene bir araya gelemiyor. Bir bu düğünde olsa böyle içim yanmaz, yüreğim darlanmazdı. Düğün bu, onca konuk, onca iş yapılacak der geçerim; sevinirim bile. Bu ayrılıklar, bu uzakta durmalar şu akşamın işi değil ki. Çoktan böyle bunlar. Yine de Allah'ıma karşı nankör gelmiş olmayayım. Ne yapayım; aç değişiler, açık değişiler işte. Aman mutlu olsunlar, sağ olsunlar da... Benim artık senin yanına gelmekten başka bir istediğim yok Salim Bey; ne istediğim olsun?

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisine başvurulmuştur?

- A) Öyküleyici anlatıma
- B) İç monolog tekniğine
- C) Betimleyici anlatıma
- D) Açıklayıcı anlatıma
- E) Tartışma tekniğine

34. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde altı çizili sözün yazımı yanlıştır?

- A) Asıl oyuncuların dışında yardımcı karakterler de rol alıyor bu gösteride.
- B) Tiyatro sanatçıları bir bildiri ile görüşlerini kamuooyuna açıkladılar.
- C) Eski çağın heykeltıraşları insanı ne güzel betimlemişler.
- D) Konuşmanın birçok yeri yanlış anlaşılmalara müsaitsi gerçekten.
- E) Herkes, gerekli dokümanları hazırlayıp toplandıya öyle gelsin.

35. Muhasebe konusundaki bilgi eksikliğini geliştirdi.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu, aşağıdakilerin hangisinden kaynaklanmaktadır?

- A) Yüklem nesneyle anlamca uyuşmamasından
- B) "konusundaki" sözcüğündeki eklerin gereksiz kullanılmasından
- C) Fiil kipinin yanlış kullanılmasından
- D) Gereksiz sözcük kullanılmasından
- E) Yüklem 3. tekil kişi olmasından

36. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde nesne kullanılmamıştır?

- A) Damdan düşen, damdan düşenin halini bilir.
- B) Serçeden korkan, darı ekmez.
- C) Açma sırrını dostuna, o da söyler dostuna.
- D) Yalancının mumu, yatsıya kadar yanar.
- E) Arsızın yüzüne tükürmüşler, "Yağmur yağıyor." demiş.

37. (I) Kuzguncuk'ta doğdum, büyüdüm. (II) Köklerim Nakkaştepe'de yaşamış ve orada yatıyor; doğdukları yeri terk etmeden, edemeden. (III) Çocukluğumda bazı günler evde bir telaş başlardı: Haftaya şehre gidilecek, büyük teyzelerin oturduğu Fatih ve Aksaray'a... (IV) Kuzguncuk'tan Köprü'ye vapurla on beş dakikada gidilirdi. (V) Orası şehir idi, bizimkisi ise köy.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) I. de birden çok eylem vardır.
- B) II. de noktalı virgülden sonrası zarf tümlecidir.
- C) III. de bağlaç özel isimleri bağlamıştır.
- D) IV. de fiil basit çekimlidir.
- E) V. de, ek-eylem almış sözcük vardır.

38. (I) Soğuk ve yağmurlu bir kasım günü sabaha karşı Kumkapı'nın dar sokaklarından Beyazıt'a doğru çıkıyorum. (II) Havada sis var. (III) Kentin üzerine olanca ağırlığıyla çökmüş, soluk almayı güçleştiren bir duman genzimi yakıyor. (IV) Bu saatte herkes sıcak yataklarında daha. (V) Birbirlerine yaslanmış alçak taş binaların üzerinden doğmaya, gecenin boğucu karanlığını yırtmaya çalışıyor güneş umutsuzca.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) I. yapıcı birleşik cümledir.
- B) II. basit ad cümlesidir.
- C) III. olumlu ve kurallı bir cümledir.
- D) IV. de zaman bildiren zarf tümlecidir.
- E) V. birden fazla yan cümlecisi olan bir birleşik cümledir.

39. (I) Dünyanın en güzel müzelerinden biri Ankara'daki Eti Müzesi'dir. (II) Yeri de güzeldir, yapısı da kapısı da. (III) Kapısı bir başka güzeldir bu müzenin. (IV) Çünkü burada kalıpla dökülmüş küçük heykelcikler satılır. (V) Aslını bütün servetinizi verseniz ele geçiremeyeceğiniz önemli bir heykelin tıpkısını birkaç liraya elde edebilirsiniz.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle basit yapıda isim cümlesidir.
- B) II. cümle aynı yüklemle bağlanmış üç özneneden oluşmuştur.
- C) III. cümlede özneyi oluşturan isim tamlamasının öğeleri arasına yüklem girmiştir.
- D) IV. cümlede yan cümlecik sözde özne görevindedir.
- E) V. cümle, birden çok ortak ögesi olan sıralı cümledir.

40. Bir pazar günüydü. İçimde bir sevinç (I) Kalbim küt küt atıyor (II) Sanki uzaklardan uçan bir haber (III) Nedensiz bir beklenti bu, biliyorum (IV) Ama böyle bir haberi beklemek bile güzel (V)

Yukarıdaki numaralanmış yerlerden hangilerine üç nokta (...) konulmalıdır?

- A) I. ve II.
- B) I. ve III.
- C) II. ve III.
- D) III. ve IV.
- E) IV. ve V.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

- DİKKAT :**
1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
 2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 3. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
 4. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

1. İlk Çağ'da Hititler, kalıcı eser bırakmaya önem vermişlerdir.
Hititlerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi bu yargıya kanıt olarak gösterilemez?

- A) İvriz ve Yazılı Kaya kabartmalarını yapmaları
- B) Tunçtan tanrı heykelleri yapmaları
- C) Anal adı verilen yıllıklar yazmaları
- D) Saray ve tapınaklar inşa etmeleri
- E) Krala danışmanlık yapan Pankuş meclisini kurmaları

2. İslamiyet'ten önceki Türk devletlerinde merkeziyetçi bir yönetim yoktu. Devlet, federatif yönetim birimlerinden oluşmaktaydı.

Türk devletlerinin aşağıdaki özelliklerinden hangisi bu duruma kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Hakana danışmanlık yapan kurultay meclisinin olması
- B) Ekonominin hayvancılığa dayalı olması
- C) Hanedanın erkek çocuklarının hükümdar olma hakkına sahip olması
- D) Boylar federasyonu şeklinde örgütlenilmesi
- E) Göçebe yaşam tarzının yaygın olması

3. Mekke'de Putperestlerle Medinelî Müslümanlar arasında imzalanan Hudeybiye Antlaşması'nın aşağıdaki maddelerinden hangisinin, eşitlik ilkesine aykırı olduğu savunulabilir?

- A) İki taraf arasında 10 yıl savaş yapılmayacak
- B) Taraflar, Arap Yarımadası'nda istedikleri kabilelerle itifak yapabilecek
- C) Kabileler arasındaki mücadelelere Mekke veya Medinelîler katılmayacak
- D) Medine'ye yerleşmek isteyen gençlere izin verilmeyecek, Mekke'ye yerleşmek isteyenlere izin verilecek
- E) Müslümanlar, bir sonraki yıl isterlerse Mekke'yi ziyaret edebilecek

4. Türkiye Selçuklu Devleti'nde, 'melik' adı verilen hanedan üyesi şehzadelerin, yöneticilik yaptıkları vilayetlerde komşu ülke yöneticileriyle siyasi görüşme yapma, kendi adlarına para bastırma veya savaş açma yetkileri yoktu.

Bu durumun temel nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Veraset anlayışında değişiklik yapılmasının amaçlanması
- B) Merkezi otoritenin güçlü tutulmak istenmesi
- C) Sınırların genişletilmesine son verilmesi
- D) Vergi gelirlerinin devamlılığının amaçlanması
- E) Farklı hanedanların yönetime gelmesinin önlenmek istenmesi

5. Aşağıdakilerden hangisinin, Osmanlı Devleti'nde sınırların genişlemesine bağlı olarak ortaya çıktığı savunulamaz?

- A) Beylerbeylik sayısının artması
- B) Avrupa tarzında yenilikler yapılması
- C) Ganimet gelirlerinin artması
- D) Divan Kurulu üyelerinin sayısının artırılması
- E) Denizcilik çalışmalarının yapılması

6. Sanayi Devrimi sonrasında Avrupa'da fabrikalaşma artmıştır. Bu fabrikalarda üretim yapmak için ihtiyaç duyulan ham madde kaynaklarının bolca bulunduğu toprakların da önemi artmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenemez?

- A) Osmanlı Devleti'nin topraklarının öneminin artmasına
- B) Sömürgecilik yarışının hızlanmasına
- C) Uluslararası ekonomik faaliyetlerin öneminin artmasına
- D) Kol gücünün üretimdeki etkisinin artmasına
- E) Üretim maliyetlerinin azalmasına

7. Osmanlı Devleti'nde 1875'te başlayan Balkan bunalımı sırasında Balkanlardaki isyanlar askerî baskı uygulanarak bastırılmaya çalışılınca Avrupalı devletler konferans düzenleyerek Osmanlı Devleti'nin askerî faaliyetlere son vermesini istemişlerdir.

Osmanlı Devleti'nin bu istekleri reddetmesi;

- I. içişlerine karışılmasını engellemek,
 - II. bağımsız devlet anlayışından ödün vermemek,
 - III. ulusçuluk faaliyetlerine destek vermek
- nedenlerinden hangileriyle açıklanabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

8. Osmanlı Devleti'nde Divan Kurulu kararları Padişahın onayından sonra uygulanabilmekteydi.

Yalnızca bu bilgiler dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Divan Kurulu'nun karar alma organı olarak çalıştığına
- B) Yönetimde halkın temsilcilerinin etkili olduğuna
- C) Devletin mutlakiyetle yönetildiğine
- D) Padişahın yetkilerinin sınırlandırıldığına
- E) Yönetimde çok uluslu yapıdan yararlanıldığına

9. Balkan devletlerinin 1912'de Osmanlı Devleti'ne savaş açması üzerine İngiltere, Balkan devletlerinin savaşı hemen sona erdirmesini, aksi takdirde savaş sonucunda ortaya çıkacak sınır değişikliklerini kabul edilmeyeceğini ilan etmiştir. Fakat savaş sonunda Balkan devletlerinin galip gelmesi üzerine yeni sınırların çizilmesinde yardımcı olmuştur.

Bu bilgilere bakılarak Balkan Savaşları ile ilgili;

- I. Osmanlı Devleti'nin savaştan zayıflayarak çıkması,
- II. Balkan devletlerinin toprak kazanması,
- III. Osmanlı topraklarının Balkan devletleri tarafından paylaşılması

durumlarından hangilerinin İngiltere'nin politikasına uygun olduğu söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

10. I. Dünya Savaşı'ndan sonra başlayan işgallere karşı ilk silahlı direniş Dörtöyol'da İngilizlere karşı olmuştur. Ardından İzmir'in işgali üzerine Kuvayimillîye birlikleri ortaya çıkmıştır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Türk halkının işgallere tepkisiz kalmadığının
- B) Anadolu'da mandater yönetimlerin kurulmaya başlandığının
- C) Wilson İlkelerinin uygulanmaya koyulduğunun
- D) Kurtuluş Savaşı'nın başarıya ulaştığının
- E) Ulusal bilincin tüm Anadolu'ya yayıldığının

11. Erzurum Kongresi, toplanma şekli bakımından bölgesel bir kongre olmasına rağmen alınan kararlar yönüyle ulusal bir kongre olma özelliği taşır.

Erzurum Kongresi'nde alınan aşağıdaki kararlardan hangisinin ulusal içerikli olduğu söylenemez?

- A) Mebusan Meclisi açılmalıdır.
- B) Manda ve himaye yönetimi kabul edilemez.
- C) Millî sınırlar içinde vatan bir bütündür, parçalanamaz.
- D) Temsil Kurulu Doğu illeri adına karar yetkisine sahiptir.
- E) Azınlıklara siyasi ve sosyal dengemizi bozucu ayrıcalıklar verilemez.

12. 20 Ocak 1921'de kabul edilen Teşkilat-ı Esasi Kanunu'nda;

- Egemenlik kayıtsız şartsız milletindir.
- Yasama ve yürütme yetkisi TBMM tarafından kullanılır.
- Hükümet işleri meclisten seçilen vekillerce yürütülür.

kararlarının alınması aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olamaz?

- A) İstanbul Hükümetinin ve padişahın yetkilerini yok saydığının
- B) Ulusal egemenlik anlayışının ön plana çıkarıldığının
- C) Kuvvetler birliği anlayışının benimsendiğinin
- D) Meclis hükümeti sisteminin uygulandığının
- E) Cumhuriyet'in ilan edildiğinin

13. Kütahya – Eskişehir Muharebelerinin ardından Mustafa Kemal'e Meclis tarafından Başkomutanlık yetkisi ve TBMM'nin tüm yetkilerini fiilen kullanma hakkı verilmiştir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) İstanbul Hükümeti ve TBMM'nin birlikte hareket ettiklerinin
B) İdare ve askeri alandaki yetkilerin tek kişi tarafından kullanılacağına
C) Yönetimde demokratik uygulamalara son verildiğinin
D) Genel seferberliğin ilan edildiğinin
E) Mustafa Kemal'e duyulan güvenin azaldığının

14. Lozan Konferansı sırasında Türk heyeti hazırladığı Adli İdare Beyannamesi'nde TBMM Hükümeti'nin yabancılara Türk mahkemelerinde tam bir adalet sağlamayı her bakımdan güvence altına alacak güçte olduğu bildirmiştir.

TBMM'nin bu tutumu;

- I. bağımsız devlet anlayışında taviz vermeme,
II. iç işlerine karışılmasını önleme,
III. yabancıları Avrupa hukukuna göre yargılama amaçlarından hangilerine yöneliktir?

- A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

15. Türkiye Cumhuriyeti, uluslararası alanda yayılcı politika izleyen devletlere karşı önlemler almıştır.

Türk dış politikasında görülen;

- I. İran, Irak ve Afganistan'la Sadabad Paketi'nin kurulması,
II. Milletler Cemiyeti'ne üye olunması,
III. yabancı okullarla ilgili düzenlemelere Avrupalı devletlerin karışmalarının önlenmesi

gelişmelerinden hangileri Türkiye Cumhuriyeti'nin bu çalışmalarına örnek olarak gösterilebilir?

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve II
E) I, II ve III

16. Türkiye Cumhuriyeti'nde Halifeliğin kaldırılmasına kadarki süreçte önce Saltanat kaldırılmış, ardından Cumhuriyet ilan edilmiştir.

Bu bilgiler dikkate alındığında Türk inkılabı ile ilgili olarak;

- I. İnkıpların gerçekleştirilmesinde, zor olandan kolay doğru bir sıra izlenmiştir.
II. İnkıplar birbirlerini tamamlayan bir sırayla gerçekleştirilmiştir.
III. Ulusal egemenlikle ilgili inkıplara diğerlerinden daha fazla önem verilmiştir.

yargılarından hangilerine doğrudan ulaşılabilir?

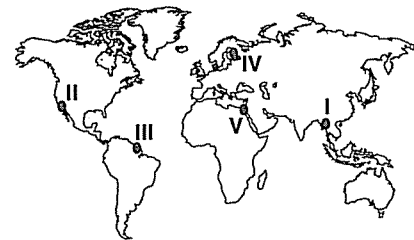
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve III
E) I, II ve III

17. Atatürk, 21 Nisan 1931'de yaptığı bir konuşmasında; 'Sağlık ve sosyal yardım çalışmalarımızı genel ihtiyaç uygun bir şekilde genişletme çarelerine başvurulacaktır. Türk toplumu içinde gerçekten korunmaya ve yardıma muhtaç olanlar dikkatle göz önünde tutulmaktadır.' demiştir.

Atatürk'ün, bu sözüyle aşağıdaki ilkelerden hangisinin uygulanmasına vurgu yaptığı savunulabilir?

- A) Cumhuriyetçilik
B) Halkçılık
C) Devletçilik
D) Milliyetçilik
E) Laiklik

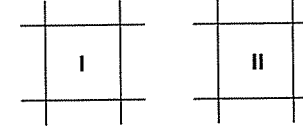
18. Aşağıdaki haritada numaralanmış merkezlerde Mayıs ayında ölçülen sıcaklıkların 25°C'nin üstünde olduğu gözlenmiştir.



Buna göre, numaralanmış merkezlerin hangisinde söz konusu sıcaklığın ölçülmesi ekstrem bir durum olduğu söylenebilir?

- A) I.
B) II.
C) III.
D) IV.
E) V.

19. Aşağıdaki bölgelerin doğusu ve batısı arasında beş boylam, kuzey ile güneyi arasında beş enlem fark vardır.



I. bölgeden 200 km doğuya gidildiğinde oluşan yerel saat farkının II. bölgeye göre daha fazla olduğu bilinmektedir.

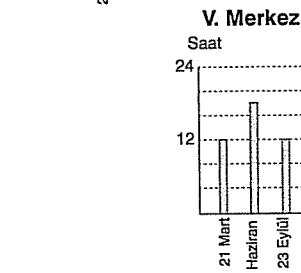
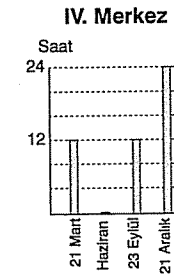
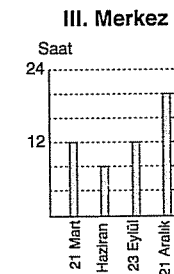
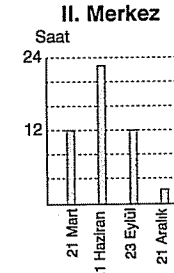
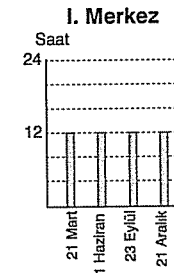
Buna göre, I. ve II. bölgenin,

- I. Yer aldıkları yarım küre,
II. Ekvatora olan uzaklık,
III. Başlangıç Meridyeni'ne göre konum

niceliklerinden hangileri bakımından farklı olduğu kesindir?

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve II
E) II ve III

20. Aşağıdaki grafiklerde beş farklı merkezlerde gündönümü tarihlerindeki gündüz süreleri verilmiştir.



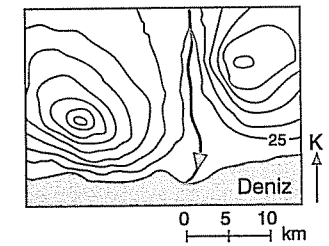
Buna göre, verilen merkezlerin hangisinde Yer'in eksenini etrafında hareketi sırasında oluşan hız diğerlerine göre daha azdır?

- A) I.
B) II.
C) III.
D) IV.
E) V.

21. Aşağıdaki kentlerden hangisinin bulunduğu bölgede yerleşme üst sınırı ötekilerden daha fazladır?

- A) La Paz
B) Essen
C) Marsilya
D) New York
E) Oslo

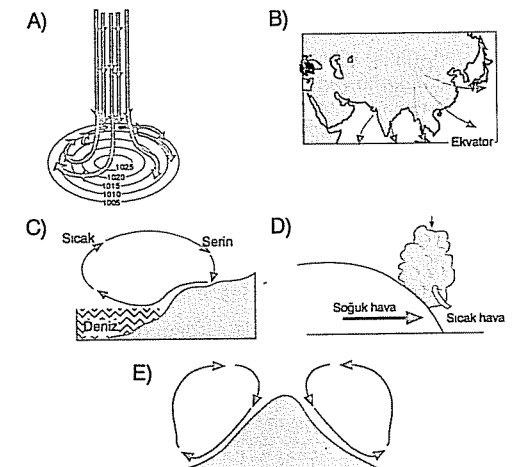
22. Aşağıda bir yörenin topografya haritası verilmiştir.



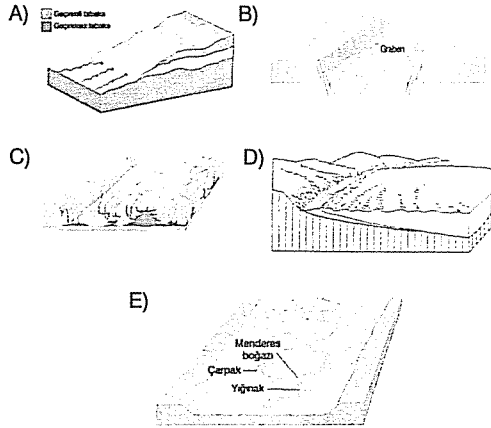
Buna göre, yöre ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşmada haritanın ölçeğinden yararlanılır?

- A) Kıyı uzunluğu
B) Yükselti farkı
C) Yer şekilleri
D) Akarsuyun akış hızı
E) Dorukların yükseltisi

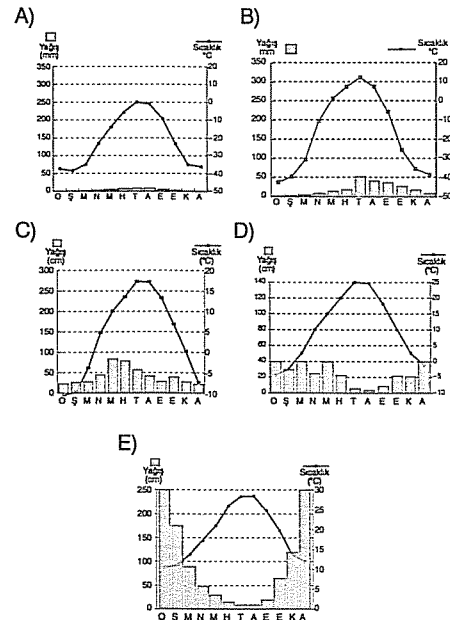
23. Aşağıda esme yönü ve ortamı verilen hava hareketlerinden hangisinin yağış getirmesi beklenir?



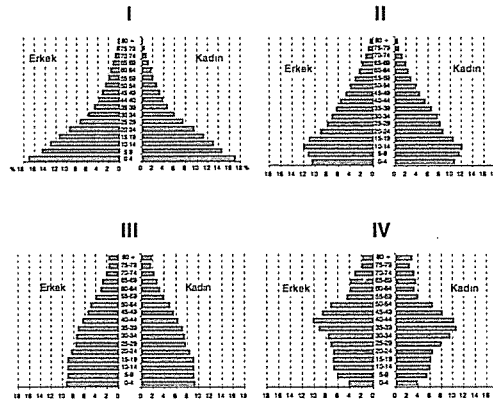
24. Yer yapıları göz önüne alındığında, aşağıda blokdiagramları verilen yörelerin hangisinde yerkabuğunun daha hareketli olduğu söylenebilir?



25. Aşağıda aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafikleri verilen yörelerin hangisinde terra rossa topraklarının bulunması beklenir?



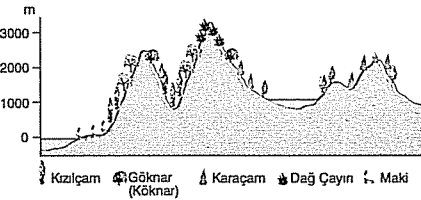
26. Aşağıda toplam nüfusları birbirine yakın olan dört farklı ülkenin nüfus piramitleri verilmiştir.



Buna göre, verilen ülkelerden hangilerinde nüfus artış hızı son on beş yıl içinde sürekli artmıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve III
D) II ve IV E) I, II ve IV

27. Aşağıda Türkiye'deki bir yörenin bitki profili verilmiştir.



Türkiye'deki bitki türlerinin dağılışı düşünüldüğünde, yukarıda verilen yörenin aşağıdaki coğrafi bölümlerden hangisinde yer aldığı söylenebilir?

- A) Doğu Karadeniz Bölümü
B) Yıldız Dağları Bölümü
C) Çatalca - Kocaeli Bölümü
D) Antalya Bölümü
E) Ergene Bölümü

28. Bir ülkede,

- iç ve dış ticaretin canlanması,
- dış ticaret açığının azaltılması,
- yerli üretime yeni pazarlar sağlanması

üzerinde, aşağıdakilerden hangisinin etkili olacağı söylenemez?

- A) Deniz ticaret filosunun geliştirilmesinin
B) Endüstri ürünlerinde çeşitlilik ve kalitenin artırılmasının
C) Mera hayvancılığının yaygınlaştırılmasının
D) Tarım ve sanayi ürünlerinin daha geniş kitlelere tanıtılmasının
E) Fuarların düzenlenmesinin

29. Aşağıdaki dağlardan hangisinin bulunduğu yörede kıyı ile iç kesimler arasındaki ulaşımın ötekilerden daha kolay olduğu söylenebilir?

- A) Küre Dağları'nın
B) Aydın Dağları'nın
C) Doğu Karadeniz Dağları'nın
D) Orta Torosların
E) Batı Torosların

30. Belli özelliklere dayanarak oluşturulan aşağıdaki bölgelerden hangisinin sınırlarında zamanla değişme olması beklenir?

- A) İklim bölgelerinin
B) Yer şekli bölgelerinin
C) Su havzası bölgelerinin
D) Maden bölgelerinin
E) Bitki örtüsü bölgelerinin

31. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın eksenini çevresinde batıdan doğuya doğru hareket ettiğine bir kanıttır?

- A) Yerel saat farklarının ortaya çıkması
B) Güneş ışınlarının düşme açısının değişmesi
C) Okyanus akıntılarında halkaların oluşması
D) Gece ve gündüzünü birbirini takip etmesi
E) Sürekli rüzgârların Kuzey Yarımküre'de sağa, Güney Yarımküre'de sola sapması

32. Sivil toplum, toplumun sorunlarını kendisi çözmesi, ilişkiler ve işbirliği yoluyla kendine özerk bir alan yaratma çabasını ifade eder. Böylece insanlar örgütlenerek ortak sorunlarını kendileri çözmeye çalışacaklardır. Çözemezlerse, sorunu çözecek kamu gücüne baskı yaparak çözülmesini sağlayacaklardır. İşte böyle bir toplum haklarını arayabilir ve isteklerini ifade edebilir.

Buna göre sivil toplum örgütlenmesi için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İnsanların belli amaçlar doğrultusundaki işbirliğine dayanır.
B) Demokratik olmayan yönetimlerin bir ürünüdür.
C) Devletin gücü ve kontrolü altında kurulur.
D) İktidarı etkileme gibi bir amacı yoktur.
E) Toplumda anarşi ve karmaşaya yol açar.

33. Sokrates'e göre "Bilen insan kötülük yapmaz." Demek ki O, bilgiyi mutluluğun kaynağı olarak görmektir. Bilgi, insanı kötülükten ve yanlış eylemden koruduğuna göre bilgiye dayanan insan mutlu olacaktır. Yoksa Sokrates, "Kendini bil!" demezdi. Bu durumda mutlu olmak ile ahlaki olmak özdeş olmaktadır. Sokrates, böylece ahlaki evrensel bir yasaya dayandırmış, aynı zamanda onun bilgi gibi objektif bir temelini olduğunu kabul etmiştir.

Bu parçada Sokrates, bir insanın mutluluğunu neye bağlamıştır?

- A) Geleneksel değerlere sıkı sıkıya bağlı olmasına
B) Hazzı biricik değer olarak kabul etmesine
C) Demokratik bir sistem içinde yaşamasına
D) Modern teknolojiye uzak durmasına
E) Her şeyde bilgiyi temel almasına

34. Materyalist varlık anlayışının önemli bir temsilcisi olan İngiliz filozof Hobbes, cisimci bir madde anlayışını ifade eder. Ona göre madde cisimdir. Cisim, düşünmeden bağımsız olarak uzayın bir parçasını dolduran varlıktır. Dünya cisimseldir. Dolayısıyla evrenin her parçası cisimdir ve cisimsel olmayan şey, evrenin bir parçası değildir. Yani var olan her şey cisim ve meydana gelen her şey harekettir. Eğer evren var olan şeylerin tümü ise ve eğer var olan her şey cisimsel ise Tanrı'nın cisimsel olmayan bir varlık olarak evrenin bir parçası olamayacağı, yani var olamayacağı ortaya çıkar.

Buna göre T. Hobbes, aşağıdakilerden hangisine karşı çıkar?

- A) Tanrı, ruh gibi tinsel varlıkların varlığına
B) Her şeyin maddesel bir kökten geldiğine
C) Maddenin şekil almış hali olan cisimlerden başka bir varlığın olmadığına
D) Dünyanın bir cisim olduğuna
E) Cisimsiz olan hiçbir şeyin olamayacağına

35. İnsanı değişik boyutlarıyla inceleyen bilgi türüne, insan bilimleri adı verilir. İnsan bilimleri antropoloji, sosyoloji, psikoloji, siyaset bilimi, dilbilimi ve tarih gibi insanı kendine konu yapan bilimlerden oluşur. Tüm insan bilimleri insanı geçmiş, şimdisi veya geleceği bakımından ele alabildiği gibi onu; kültür yapan, toplum oluşturan, tarih yapan, siyaset yapan ve dil oluşturan varlık olarak da ele alıp inceler.

Buna göre insan bilimleri aşağıdakilerden hangisini ele alır?

- A) İnsanın yapıp ettiklerini
- B) Doğayı ve doğadaki olayları
- C) İdeal varlıkları
- D) İnsanın fizyolojik yapısını
- E) Evrenin yapı ve işleyişini

36. Yaratıcı doğruluk kuramı, kendisini deneyle destekler. Örneğin, AIDS için bulunacak bir ilacın denenmesiyle ortaya çıkacak olumlu sonuç onun doğru ilaç olduğunu gösterir. Bilim doğrularının pratik alanındaki yararları, onların doğru olduğunu göstermektedir. Dolayısıyla çözüm üreten, yarar sağlayan ve bir işleve sahip olan her şey doğrudur; çünkü onun bir değeri vardır.

Bu parçada bir bilginin hangi durumda doğru olabileceği vurgulanmaktadır?

- A) Çoğunluğun onayını alması
- B) Kendi içinde tutarlı olması
- C) Açık ve anlaşılır olması
- D) Bağlı olduğu gerçekliği yansıtmaması
- E) Pratik yararlar sağlaması

37. – Yaşar Kemal yaşamasaydı, onun “İnce Memed” adlı romanının aynısını yazacak bir başka yazar olmayacaktı.

– Ancak Newton yaşamasaydı, onun sistemleştirdiği “Yerçekim yasası” bir gün mutlaka bir başka bilim adamı tarafından bulunacaktı.

Bu parçada sanat bilgisinin, bilimsel bilgiden hangi yönüyle farklı olduğu vurgulanmaktadır?

- A) Bir varlığı betimlemeye çalışması
- B) Evrensel özellikleri aktarması
- C) Yaratıcısına doğrudan bağımlı olması
- D) Suje-obje ilişkisi sonucu oluşması
- E) Bir doğruluk değeri taşıması

38. Felsefi bakış açısı, insanın bilgileri ile değerleri arasında bağlantı kurulması için zemin hazırlar. Neyi bilmeliyim, nasıl bilmeliyim sorularını, ne için bilmeliyim sorusuyla birlikte ele alan felsefedir. Felsefe, bilgi ve bilimin etikle bağlantı içinde olmasını sağlar. İnsani değerlere dayanmayan, bunları koruyup geliştirmeyi gözlemleyen bir bilim ve bilgi anlayışının sorgulanmasını yapan da yine felsefedir.

Bu parçada felsefe ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Kendisini belirli alanlarla sınırladığı
- B) Kesinliği olan bilgiler sağladığı
- C) Ahlaki yönünün olduğu
- D) Her şeye eleştirel veya sorgulayıcı yaklaşmadığı
- E) İnsani değerleri görmezlikten geldiği

39. Estetiğin tarihinde “güzel” kavramı ile bilginin bir niteliği olan “doğru” arasında bir paralellik kurulmuştur. Oysa “güzel” ile “doğruluk” arasında böyle bir benzerlik kurmak pek mümkün görünmüyor. “Doğru”, bilgimizin içeriğinin nesnesine uygun olması demektir. Örneğin; “Sema’nın saçları uzundur.” önermesinin olgusal bir karşılığı varsa bu önerme doğrudur. “Güzel” ise bir şey karşısında duyulan beğeni durumudur ve bu durum kişiye göre değişir. “Sema’nın saçları güzeldir.” önermesinde olduğu gibi.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Güzel ile doğrunun özdeş olduğu
- B) Her doğrunun güzel bir tarafının olduğu
- C) Güzelliğin aynı zamanda bir doğruluk olduğu
- D) Ortak estetik yargıların olamayacağı
- E) Güzel ile doğrunun ayrı şeyler olduğu

40. İnsan, doğal ve toplumsal olmak üzere iki dünyada yaşar; duyu ve algılarıyla her iki dünyadaki varlıklar hakkında bilgi edinir. Eğer bu bilgiler, belli bir neden sonuç ilişkisine ve yöntemine dayanılmadan, doğrudan kişinin algılarına ve sezgilerine dayanılarak elde edilmişse, bu tür bilgilere gündelik bilgi denir. Gündelik bilgi, insanın günlük yaşamında kullandığı pratik bilgidir. Örneğin, “Hava bulutlanmaya başladı, sanırım biraz sonra yağmur yağacak.” şeklindeki bir bilgi, gündelik bilgidir.

Buna göre gündelik bilgi için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Suje-obje arasındaki ilişkiyi inançtan alır.
- B) Sistemli ve yöntemli araştırmalarla elde edilir.
- C) Yaşam deneyimleri sonucu kazanılan basit genellemelere dayanır.
- D) Yaratıcı bir yetenekle doğayı estetik olarak ifade eder.
- E) Doğayı kontrol altına alacak olan teknik araç-gereç üretir.

TEMEL MATEMATİK TESTİ

- DİKKAT :**
1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
 2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 3. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
 4. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvade olarak kullanabilirsiniz.

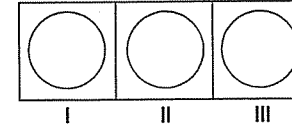
1. a, b ve c farklı birer pozitif tam sayıdır.

$$a+b+c=9$$

olduğuna göre, a.b.c çarpımı en çok kaçtır?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 24 E) 27

2.



1, 2, 3, 4 ve 5 rakamları yukarıdaki şekildeki üç kutuya soldan sağa doğru artan sırada yazılarak (245, 124 gibi) kaç farklı üç basamaklı sayı elde edilebilir?

- A) 3 B) 5 C) 8 D) 9 E) 10

3. $8^4 + 4^8$ toplamı 2 tabanında yazıldığında kaç basamaklı bir sayı elde edilir?

- A) 12 B) 13 C) 16 D) 17 E) 18

4. n bir doğal sayı olmak üzere,

$$\frac{(6!) \cdot (5!)}{2^n}$$

ifadesi bir doğal sayı belirttiğine göre, n en çok kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

5. Beş basamaklı 22222 sayısının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 5

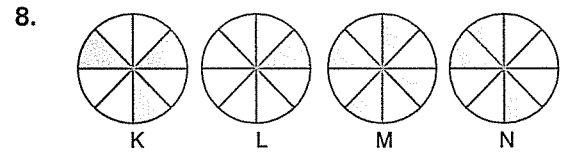
6. En küçük ortak katı 42 olan iki doğal sayının toplamı en az kaçtır?

- A) 43 B) 23 C) 17 D) 13 E) 11

7. $\frac{(-1^2) - 2^2}{-(-1)^0}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -5 B) -3 C) 1 D) 3 E) 5



Eşit parçalara ayrılmış dört eş dairede taralı kısımları ifade eden kesirler altlarındaki harflerle gösterildiğine göre, K, L, M ve N nin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) K>L>N>M B) M>L>K=N
C) M>N=K>L D) M>K>N>L
E) M>L>N>K

9. $\frac{22}{0,11} \cdot \frac{0,4}{4} - \frac{1}{0,1}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 20 B) 10 C) 5 D) 2 E) 1

10. $\frac{x}{6} < -\frac{1}{2}$

eşitsizliğinin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (0,∞) B) (1,∞) C) (2,∞) D) (3,∞) E) (-∞,3)

11. $|a|=a$ olmak üzere,
 $|-a| - |a+1|$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -2a-1 B) 2a-1 C) -1 D) 1 E) 2a+1

12. $a = (-2)^{28}$
 $b = (-2^3)^{-4}$
 $c = (2^{-6})^{-3}$

olduğuna göre, a, b ve c nin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) c<a<b B) b<c<a C) a<b<c
D) a<c<b E) b<a<c

13. $\left(\frac{1}{16}\right)^{\frac{1}{4}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) 2 E) 4

14. $\sqrt{\frac{48^2}{24^2 + 32^2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{5}{6}$ E) $\frac{6}{5}$

15. x ve y birer tam sayıdır.

$$(\sqrt{7-\sqrt{17}} - \sqrt{7+\sqrt{17}})^2 = x - 4\sqrt{y}$$

olduğuna göre, x+y toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

16. $a - \frac{1}{a} = 3\sqrt{2}$

olduğuna göre, $a^2 + \frac{1}{a^2}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

17. $\frac{x^3+1}{x^2-x+1} : \frac{x^3-1}{x^2+x+1} = \frac{6}{5}$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

18. $\frac{a(b-c) - b(a-c)}{ab - bc - b^2 + ac}$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

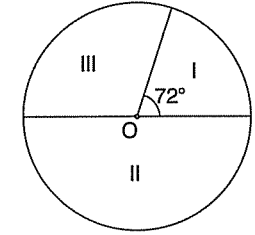
- A) $\frac{c}{b+c}$ B) $\frac{b}{b-c}$ C) $\frac{c}{b-c}$
D) $\frac{-c}{b+c}$ E) $\frac{-a}{b+c}$

19. a, b ve c doğal sayıları sırası ile 2, 4 ve 3 ile doğru orantılıdır.

b<16 olduğuna göre, a+b+c toplamı en çok kaçtır?

- A) 18 B) 27 C) 36 D) 45 E) 57

20.



Yukarıdaki dairesel grafik bir bahçede senede yetiştirilen üç farklı ürünün miktarını göstermektedir.

Buna göre, I., II. ve III. ürünlerin toplam üretim içindeki payları sırasıyla aşağıdaki hangi sayılarla orantılıdır?

- A) 1,3,5 B) 5,2,1 C) 2,5,3 D) 5,3,2 E) 2,3,5

21. Boyları eşit ve 12 cm olan iki mumdan biri 4 saatte diğeri ise 6 saatte tükenmektedir.

Buna göre, aynı anda yakıldıktan 2 saat sonra bu mumların boylarının oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{4}{5}$

22.

Yaş	4	13
Kişi Sayısı	5	10

Yukarıdaki tabloda 15 kişilik bir grubun yaş dağılımı gösterildiğine göre, bu grubun yaş ortalaması kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

23. Teoman ile İlkay'ın çalışma hızları eşittir. İkisi birlikte bir işi 12 günde bitirebildiğine göre, Teoman aynı işin $\frac{1}{3}$ ünü tek başına kaç günde bitirebilir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

24. Bir araç saatte 20 km hızla, 80 km lik bir yolu a saatte aldığına göre, bu araç saatte 30 km hızla $\frac{a}{2}$ saatte kaç km yol alır?

A) 30 B) 60 C) 80 D) 90 E) 100

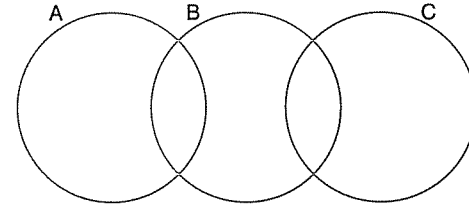
25. %100 kârla satılmakta olan bir ürün %50 indirim yapılarak satıldığında kâr veya zarar durumu aşağıdakilerden hangisidir?

A) %50 kâr. B) %25 kâr.
C) Ne kâr ne zarar. D) %25 zarar.
E) %50 zarar.

26. 20 gram badem, 50 gram kuru üzüm ve x gr fındık içi karıştırılarak hazırlanan bir karışımın kütlece % 65 i fındık içi olduğuna göre, x kaçtır?

A) 150 B) 135 C) 130 D) 65 E) 60

27.



A, B, C kümeleri üzerindeki mavi boyalı bölge aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(A \cup C) \cap B$ B) $(A \cup C) \setminus B$ C) $(A \setminus B) \cap (B \setminus C)$
D) $(A \cap C) \cup B$ E) $(A \cup C) \setminus (B \cap C)$

28. 3 saatte bir ilaç alan bir hasta ilk ilacını saat 13:00 da aldığına göre, 7. ilacını saat kaçta alır?

A) 04:00 B) 05:00 C) 07:00
D) 09:00 E) 10:00

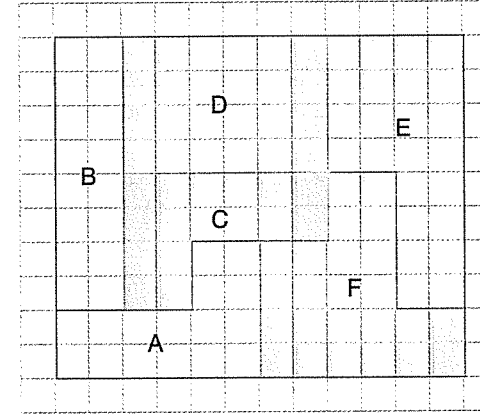
29. f gerçekte sayılarda tanımlı bir fonksiyondur.

$$f\left(\frac{x+2}{2}\right) = 2 - x$$

olduğuna göre, $f(1) - f\left(\frac{3}{2}\right)$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

30.

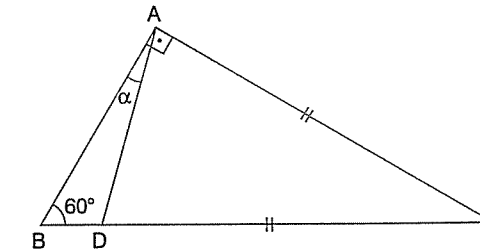


Birim kareli kâğıt üzerine çizilmiş dikdörtgen şeklindeki gibi 6 bölgeye ayrılmıştır.

Buna göre, dikdörtgene atılan bir hedefin C bölgesine isabet etme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{15}$ B) $\frac{2}{15}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{4}{15}$ E) $\frac{1}{3}$

31.

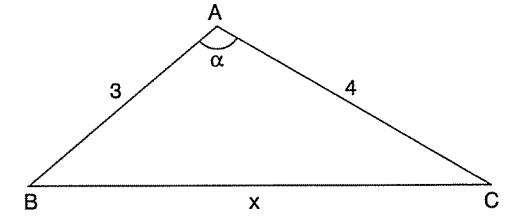


ABC dik üçgen, $[AB] \perp [AC]$, $|AC| = |DC|$, $m(\angle ABD) = 60^\circ$ dir.

Buna göre, $m(\angle BAD) = \alpha$ kaç derecedir?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

32.

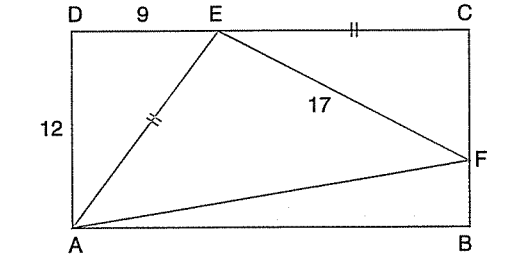


ABC üçgen, $m(\angle BAC) = \alpha > 90^\circ$, $|AB| = 3$ cm, $|AC| = 4$ cm, $|BC| = x$ cm dir.

Buna göre, x in alabileceği tam sayı değeri kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

33.

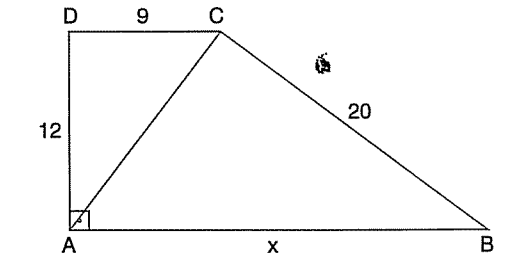


ABCD dikdörtgen, $|AE| = |EC|$, $|AD| = 12$ cm, $|DE| = 9$ cm, $|EF| = 17$ cm dir.

Buna göre, Alan(ABF) kaç cm^2 dir?

A) 24 B) 36 C) 42 D) 48 E) 60

34.

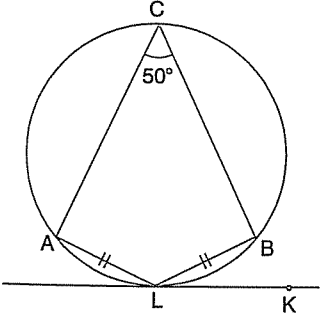


ABCD dik yamuk, $[AB] \parallel [CD]$, $[AD] \perp [AB]$, $|AD| = 12$ cm, $|DC| = 9$ cm, $|BC| = 20$ cm, $|AB| = x$ cm dir.

Buna göre, x kaçtır?

A) 24 B) 25 C) 27 D) 32 E) 36

35.

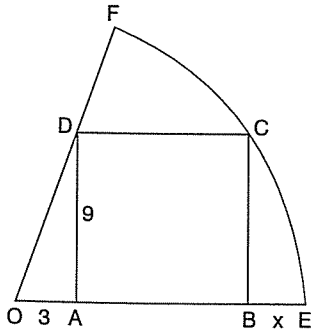


LK, çembere L noktasında teğet, $|AL| = |BL|$,
 $m(\widehat{ACB}) = 50^\circ$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{BLK})$ kaç derecedir?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

36.



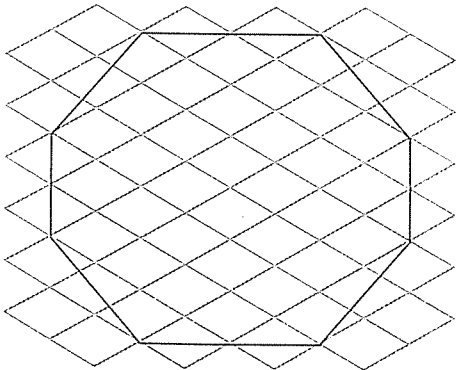
O merkezli daire dilimi içine ABCD karesi çizilmiştir.

$|AD| = 9$ cm, $|OA| = 3$ cm, $|BE| = x$ cm dir.

Buna göre, x kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

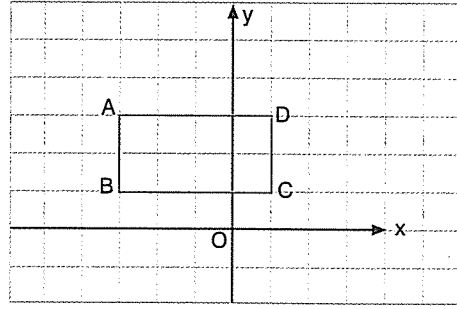
37.



Alanı 1 br^2 olan eşkenar dörtgen biçimindeki
 kâğıt üzerine çizilmiş olan şeklin sınırladığı böl-
 genin alanı kaç br^2 dir?

- A) 32 B) 34 C) 36 D) 38 E) 40

38.

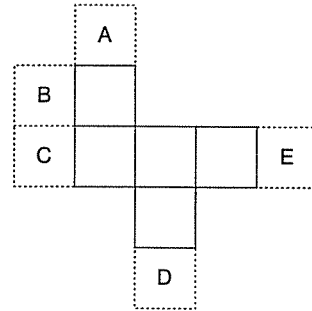


Kareli birim kağıda çizilen analitik düzlemde, ABCD
 dikdörtgensel bölgesi x eksenine göre yansıtıldıktan
 sonra, başlangıç noktası etrafında pozitif yönde 90°
 döndürülerek yeni bir dikdörtgensel bölge elde
 ediliyor.

Buna göre, elde edilen dikdörtgensel bölgenin
 köşe noktalarından biri aşağıdakilerden hangisi-
 dir?

- A) (1, -1) B) (2, -3) C) (3, -4)
 D) (3, -3) E) (4, -2)

39.



Yukarıda kartondan çizilmiş 5 tane eş kareye
 harfleri üzerine yazılmış olan karelerden hangisi
 eklenirse bir küpün açılımı elde edilmez?

- A) A B) B C) C D) D E) E

40. Yüksekliği 24 cm ve taban alanı 196 cm^2 olan
 düzgün kare piramidin yüzey alanı kaç cm^2 dir?

- A) 500 B) 600 C) 696 D) 700 E) 896

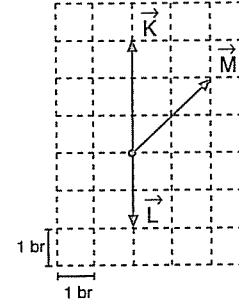
FEN BİLİMLERİ TESTİ

DİKKAT :

1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
3. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
4. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

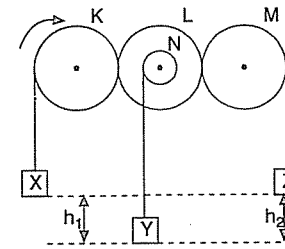
1.

Aynı düzlemdeki K,
 $\vec{L}$, $\vec{M}$ vektörleri şe-
 kildeki gibidir.
 $\vec{K} + \frac{3}{2}\vec{L} - \vec{M}$ vektö-
 rünün boyu kaç bi-
 rim uzunluktadır?



- A) $\sqrt{2}$ B) 4 C) 2 D) $2\sqrt{2}$ E) 0

2.



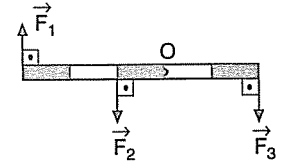
Şekildeki K - L - M kasnakları özdeş L ile N kasnağı
 eş merkezli ve perçinlidir. K kasnağı ok yönünde
 döndürülmeye başlanıyor.

Buna göre X ve Y yükleri arasındaki uzaklık h_1 ,
 Y ve Z yükleri arasındaki uzaklık h_2 için ne söy-
 lenebilir?

(İpler yeterince uzundur.)

h_1	h_2
A) Sürekli artar	Değişmez
B) Sürekli artar	Önce azalır, sonra artar
C) Sürekli azalır	Değişmez
D) Önce azalır, sonra artar	Değişmez
E) Değişmez	Değişmez

3.

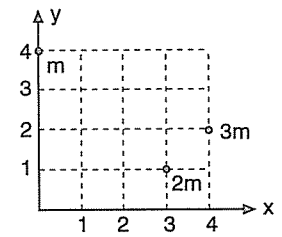


Eşit bölmeli çubuğa etkiyen şekildeki $\vec{F}_1$, $\vec{F}_2$, $\vec{F}_3$
 kuvvetlerinin O noktasından geçen eksene göre
 döndürme etkileri eşit büyüklüktedir.

Buna göre $\vec{F}_1$, $\vec{F}_2$, $\vec{F}_3$ kuvvetleri arasındaki ilişki
 nedir?

- A) $F_3 > F_2 > F_1$ B) $F_1 = F_2 = F_3$ C) $F_2 > F_3 > F_1$
 D) $F_1 > F_3 > F_2$ E) $F_2 > F_1 > F_3$

4.

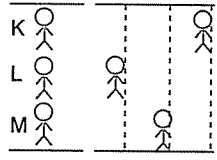


Aynı düzlemdeki m, 2m, 3m kütleli cisimler bir koor-
 dinat eksenine şekildeki gibi yerleştirilmiştir.

Buna göre sistemin kütle merkezinin x ve y
 değerleri nedir?

	x	y
A)	3	2
B)	4	1
C)	3	3
D)	1	2
E)	2	4

5.



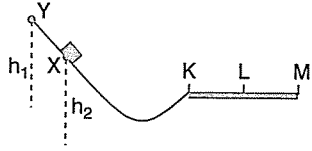
Şekil I Şekil II

Hızlarının büyüklükleri sırasıyla $3v$, v , v olan K, L, M koşucularının $t=0$ anındaki konumları şekildeki gibidir.

t süre sonra K, L, M nin konumları Şekil II deki gibi olduğuna göre K, L, M nin hareket yönleri aşağıdakilerden hangisidir?

	K	L	M
A)	→	←	←
B)	→	→	←
C)	→	←	→
D)	←	→	←
E)	←	←	←

6.



Düsey kesiti şekildeki gibi olan sistemin yalnız K - M arası sürtünmeli olup sürtünme kuvveti sabittir. X noktasından bırakılan bir cisim L noktasında durmaktadır.

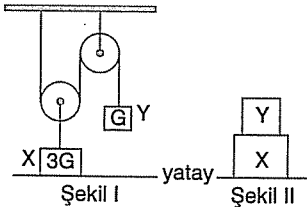
Eğer cisim Y noktasından bırakılsaydı,

- L - M arasında dururdu.
- K - L arasında dururdu.
- K noktasına ulaşmadan geri dönerdi.

yargılarından hangileri kesinlikle yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

7.



Şekil I Şekil II

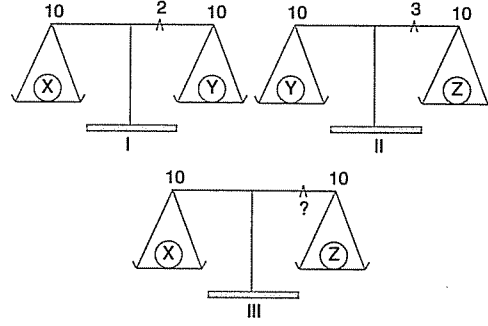
Şekil I deki sistem dengede olup $3G$ ağırlığındaki X cisminin yatay zemine uyguladığı basınç P dir.

Buna göre Şekil II de yere yapılan basınç kaç P dir?

(Sürtünmeler ve makara ağırlıkları önemsizdir.)

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 5 E) 1

8.

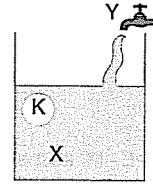


Eşit kollu terazi üç farklı biçimde şekildeki gibi dengelenmiştir.

Buna göre 3. şekilde terazinin dengede kalabilmesi için binici kaçınıcı bölmeye getirilmelidir?

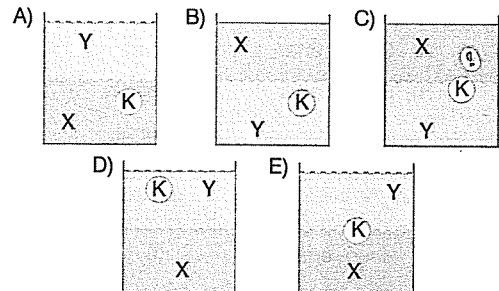
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

9.

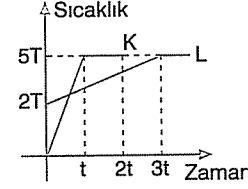


Yarı dolu bir kaptaki bulunan X sıvısında K cismi şekildeki gibi dengededir. Musluktan X sıvısıyla türdeş olarak karışmayan Y sıvısı akmaktadır.

Kap dolduktan sonra K cismi aşağıdakilerden hangisi gibi dengede kalabilir?



10.

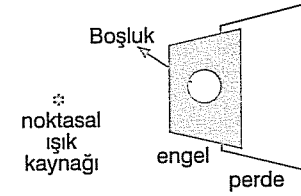


Aynı maddeden yapılmış K ve L cisimleri özdeş ısıtıcılarla ısıtıldığında sıcaklık zaman grafiği şekildeki gibi oluyor.

Buna göre K ve L cisimlerinin kütleleri oranı $\frac{m_K}{m_L}$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{3}$ D) 4 E) 5

11.



Noktasal ışık kaynağı ve üzerinde dairesel boşluk olan bir engel beyaz bir perde önüne şekildeki gibi yerleştirilmiştir.

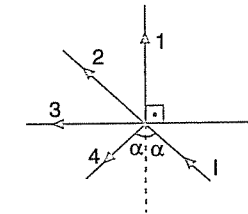
Buna göre,

- perde engelden uzaklaştırılırsa ışıklı bölgenin alanı büyür.
- kaynak engeliye yaklaştırılırsa ışıklı bölgenin alanı küçülür.
- kaynağın ışık şiddeti artarsa perdedeki ışıklı bölgenin alanı artar.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

12.

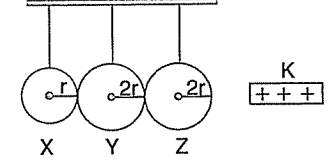


Kırıcılık indisleri farklı X ve Y ortamlarını ayıran yüzeye gelen I ışını şekildeki gibidir.

Buna göre I ışını 1, 2, 3, 4 ile gösterilen yollarından hangisini kesinlikle izleyemez?

- A) Yalnız 1 B) Yalnız 2 C) Yalnız 4
D) 1 ve 2 E) 3 ve 4

13.

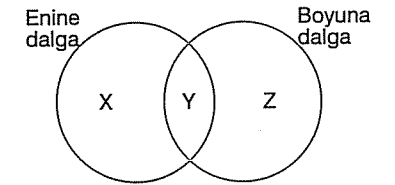


Yarıçapları r , $2r$ ve $2r$ olan yüksüz X, Y, Z iletken kürelerine "+" yüklü bir K cismi şekildeki gibi yaklaştırılıyor.

Buna göre X, Y, Z cisimlerinin yükleri aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

	X	Y	Z
A)	+q	-2q	-4q
B)	+2q	-2q	-4q
C)	+3q	0	-3q
D)	+q	0	-2q
E)	+q	-q	+2q

14.

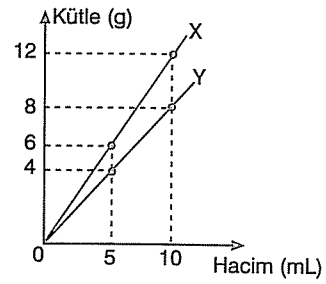


Enine dalga ve boyuna dalga biçiminde yayılan dalgaları gözleyen venn şemasının elemanları sırasıyla X, Y ve Z dir.

Buna göre X, Y ve Z aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	X	Y	Z
A)	Su dalgası	Ses dalgası	Elektromanyetik dalga
B)	Ses dalgası	Yay dalgası	Elektromanyetik dalga
C)	Elektromanyetik dalga	Deprem dalgası	Ses dalgası
D)	Deprem dalgası	Su dalgası	Ses dalgası
E)	Yay dalgası	Su dalgası	Deprem dalgası

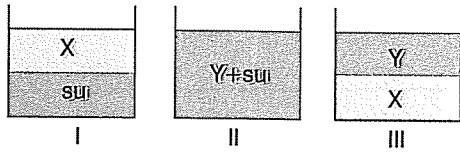
15.



X ve Y sıvılarının kütle - hacim grafiği şekildeki gibidir.

Birbiri içerisinde çözünmeyen X ve Y sıvılarından X suda çözünmezken Y suda çözünüyor.

Buna göre,



kaplardaki görünümünden hangileri elde edilebilir? ($d_{su} = 1 \text{ g/mL}$)

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

16. Aşağıdaki olayların hangisinde düzensizliğin artması beklenmez?

- A) Suda şeker çözünmesi
B) Suda alkol çözünmesi
C) Suda CO_2 gazı çözünmesi
D) Buzun erimesi
E) Suyun buharlaşması

17. $^{12}_2\text{X}$ ile ^8_2Y elementlerinin aralarında oluşturdukları bileşiklerle ilgili olarak,

- I. Formülü X_2Y dir.
II. X in yükseltgenme basamağı +2 dir.
III. Kovalent bağlıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

18.

Tanecik	Proton sayısı	Nötron sayısı	Elektron sayısı	Kütle Numarası
X	11	—	10	23
Y	—	12	12	24
Z	17	18	18	—
T	—	20	17	37

Şekildeki tabloda belirtilen taneciklerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) X katyondur.
B) Y nötrdür.
C) Z ile T aynı elemente aittir.
D) Z anyondur.
E) Z nin nükleon sayısı 36 dır.

19. Aşağıdaki maddelerden hangisi karşısındaki bağ türünü içermez?

(^1_1H , ^6_6C , ^8_8O , $^{11}_{11}\text{Na}$, $^{17}_{17}\text{Cl}$)

Madde	Bağ türü
A) NaCl	İyonik
B) H_2	Kovalent
C) HCl	İyonik
D) O_2	Kovalent
E) CO_2	Kovalent

20. XO_3^{3-} iyonunun toplam elektron sayısı 42 dir.

Buna göre,

- I. XO_3^{3-} iyonunun toplam proton sayısı,
II. XO_3^{3-} te X in yükseltgenme basamağı,
III. X in kütle numarası

niceliklerinden hangileri bulunabilir?

(^8_8O)

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

21.

CO_2 bileşiğinde kütlece sabit oran $\frac{\text{C}}{\text{O}} = \frac{3}{8}$

NO_2 bileşiğinde kütlece sabit oran $\frac{\text{N}}{\text{O}} = \frac{7}{16}$ dir.

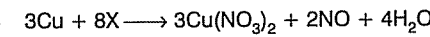
Buna göre bu bileşiklerdeki oksijenin,

- I. kütle,
II. kütlece yüzdesi,
III. yükseltgenme basamağı

niceliklerinden hangileri her iki bileşik için aynıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

22.



tepkimesinde X in formülü nedir?

- A) H_2O B) N_2O C) HNO_3
D) HNO_2 E) NH_2OH

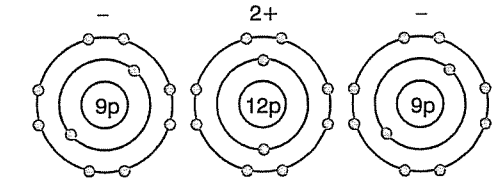
23.

HCl çözeltisinin aşağıdaki maddelerden hangisi ile reaksiyon vermesi beklenmez?

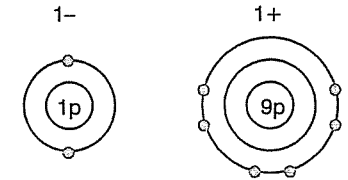
- A) NaOH katısı B) HNO_3 çözeltisi
C) KOH çözeltisi D) NH_3 gazı
E) $\text{Ca}(\text{OH})_2$

24.

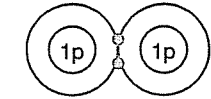
I. MgF_2 bileşiğinin katman elektron dizilimi



II. HF molekülünün katman elektron dizilimi



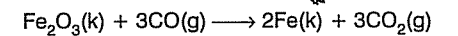
III. H_2 molekülünün katman elektron dizilimi



Yukarıda MgF_2 , HF ve H_2 nin katman elektron dizilimlerinden hangileri hatalıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

25.



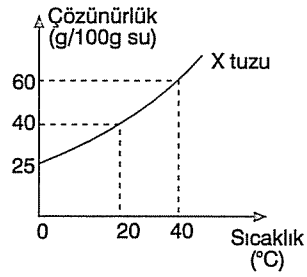
tepkimesi için,

- I. Gaz molekülü sayısı artmıştır.
II. Fe nin yükseltgenme basamağı +3 ten 0 a azalmıştır.
III. CO_2 deki C nin yükseltgenme basamağı +2 dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

26.

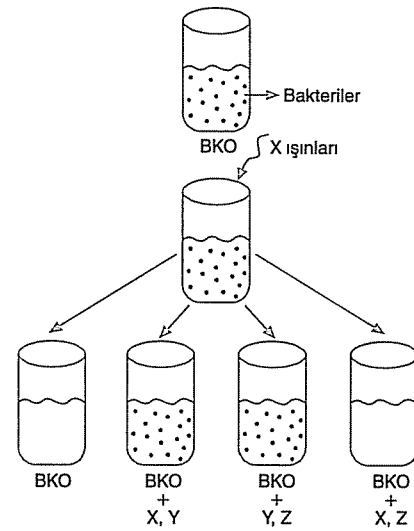


Şekildeki grafikte X tuzunun çözünürlüğünün sıcaklıkla değişimi verilmiştir.

Buna göre X tuzu ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 0 °C deki doymuş çözeltisi kütlece % 20 liktir.
- B) Doymuş çözeltisi ısıtılırsa doymamış hale geçer.
- C) Doymuş çözeltisi soğutulursa çökelme olur.
- D) 20 °C de 50 gram su en çok 20 gramını çözer.
- E) 40 °C deki doymuş çözeltisi, 20 °C deki doymuş çözeltisinden seyreltiktir.

28.



Basit kültür ortamında üreme ve gelişmesini sürdüren bakteriler X ışınlarına tabi tutulup basit kültür ortamına tekrar alındıklarında üremedikleri ve gelişmelerinin durduğu gözlenmiştir. BKO ya X, Y ve Z isimli maddeler eklendiğinde yukarıda verilen tüplerdeki gelişmeleri gösterdikleri tespit edilmiştir.

Buna göre,

- I. X ışınları bakterilerin X, Y ve Z maddelerini üreten genlerini bozmuştur.
- II. X ışınları Z maddesinin üretimi ile ilgili geni etkilememiştir.
- III. Mutant bakterilerin yaşaması için sadece Y maddesinin B.K.O. ya eklenmesi yeterlidir.

yargılarından hangilerine doğrudan varılamaz?

(BKO: Basit kültür ortamı)

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve III
- E) II ve III

29. Enzimler, büyük moleküllerin küçük moleküllere parçalanmasında, küçük moleküllerin birleştirilerek daha büyük moleküllerin oluşmasında ya da bir molekülün bir başka moleküle dönüşümünde görev alabilen katalizörlerdir.

- $K + L \rightarrow M + N + L$
- $Z + T \rightarrow Y + Z$
- $B + C + D \rightarrow E + D$

Yukarıda verilen açıklama ve semboller ile belirtilen reaksiyonlar dikkate alındığında aşağıdaki-lerden hangilerinin enzim olduğu kesindir?

- A) N ve Z
- B) Y ve D
- C) M ve E
- D) L, Z ve D
- E) L, Z ve C

30. Aşağıdakilerden hangisi heterotrof beslenen bir bakteride birim zamanda üretilen ATP miktarı ile doğrudan ilişkili değildir?

- A) Sıcaklık
- B) Enzim miktarı
- C) Glukoz miktarı
- D) Enerjiye olan ihtiyacı
- E) Mitokondri sayısı

31.

Canlı türü	Özellik
K	Sinir şeridi karındadır ve dış döl- lenme gösterir.
L	Sinir şeridi sırttadır ve küçük kan dolaşımı gözlenmez.
M	Sinir şeridi sırttadır ve soğukkan- lıdır.
N	İç dölleme gösterir ve sıcak kan- lıdır.
T	Sinir şeridi sırttadır ve kalbinde karışık kan vardır.

Yukarıdaki özellikler dikkate alındığında K, L, M, N ve T hayvanlarından hangisinin hayvanlar aleminde yer aldığı sınıf belirlenebilir?

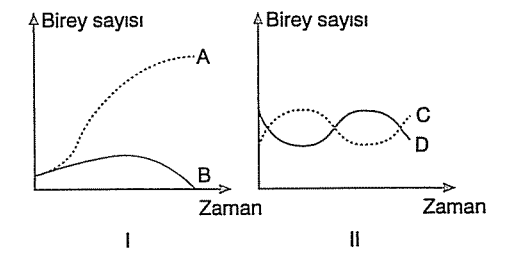
- A) K
- B) L
- C) M
- D) N
- E) T

32. Böcekçil bitkilerin beslenmesi sırasında,

- I. nasti hareketiyle böceği yakalama,
 - II. hücre dışına ekzositoz ile enzim salgılama,
 - III. difüzyon ile aminoasitleri hücre zarından geçirme
- olayları hangi sıraya uygun olarak gerçekleşir?

- A) I - II - III
- B) II - I - III
- C) I - III - II
- D) III - II - I
- E) II - III - I

33.



Yukarıdaki grafiklerden I. si aynı ortama bırakılan A ve B, II. si C ve D türleri arasındaki ilişkiyi açıklamaktadır.

Bu grafiklere bakılarak,

- I. A ve B türleri arasında rekabet vardır.
- II. C türü, D türü ile beslenmektedir.
- III. A türü, B türü ile beslenmektedir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

- A) Yalnız II
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

34. Hücrelerinde ihtiyaç duyduğu tüm besin mono-merlerini ve vitaminleri üretebilen bir canlı ile ilgili,

- I. Işık enerjisi yardımıyla organik besin sentezleyebilir.
 - II. Depo karbonhidratı glikojendir.
 - III. Hücrelerinin zarları üzerinde çeper bulunur.
- ifadelerinden hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

35. Ökaryot yapılı bir hücrenin bir molekülü aktif taşıma ile hücre içine alamamasının nedeni aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Hücrenin canlılığını yitirmiş olması
- B) Hücrenin mitokondrilerinde işlevsel bir bozukluğun olması
- C) Molekülün büyük yapılı olması
- D) Molekülün hücre içi yoğunluğunun hücre dışı yoğunluğundan çok olması
- E) Hücrede ilgili enzimin bulunmaması

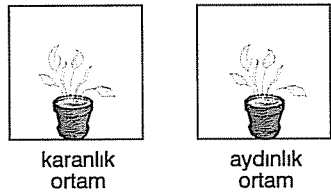
36. Aşağıdakilerden hangisi mitoz bölünme ile mayoz II nin ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) Bölünmeden önce DNA miktarının iki katına çıkması
- B) Profaz evresinde çekirdek zarının erimesi
- C) Anafaz evresinde kardeş kromatidlerin kutuplara çekilmesi
- D) İğ ipliklerinin oluşması
- E) Karyokinezden sonra sitokinezin gerçekleşmesi

37. Kan grupları aşağıda verilen çiftlerden hangilerinin 0 Rh⁺ kan grubuna sahip çocuğu olabilir?

Anne	Baba
A) A Rh ⁺	B Rh ⁻
B) 0 Rh ⁻	0 Rh ⁻
C) AB Rh ⁺	0 Rh ⁺
D) 0 Rh ⁻	A Rh ⁻
E) B Rh ⁻	AB Rh ⁺

38.



Özdeş iki saksı bitkisinden biri karanlık diğeri aydınlık olmak üzere kapalı ortamlarda tutuluyor.

Başlangıçta bütün ortam şartları aynı olarak hazırlanan düzeneklerde, bir süre sonra,

- I. havadaki CO₂,
 - II. havadaki O₂,
 - III. topraktaki H₂O,
- miktarlarından hangilerinde farklılık gözlenir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve III
- E) I, II ve III

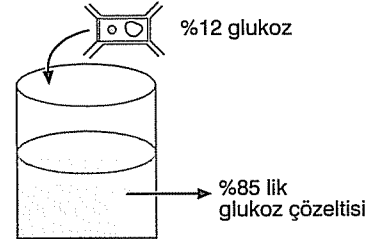
39.

- I. İki sıra fosfolipit taşıması
- II. Por açıklıklarının bulunması
- III. Glikoprotein bulundurması

Hücre zarının yukarıdaki özelliklerinden hangileri, ona seçici - geçirgen özellik kazandırır?

- A) Yalnız II
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

40.



%12 glukoz yoğunluğuna sahip bir bitki hücresi %85 lik glukoz çözeltisine bırakıldığında, hücrede,

- I. Turgor hale geçmesi,
 - II. Hücre zarı ile hücre çeperi arasındaki mesafenin artması
 - III. Hücrenin su kaybetmesi
- durumlarından hangileri gözlenir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

TÜRKÇE TESTİ

- DİKKAT :**
1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
 2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 3. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
 4. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

1. Başka yazarların satırlarındaki düşüncelerden yararlanma, her zaman çekinilecek bir iş değildir. Aksine kimi zaman da kıskanılabilir bir eylemdir. Örneğin usta bir yazar, özgün bir düşünceyi kendi rayını çoktan bulmuş üslubu içinde öyle doğal ve uyumlu kullanır ki bu yerli yerince kullanım, yazının güzelliğini eksiltmek şöyle dursun kat kat artırır. Bunun yanında yenilerin, daha yolun başında başka atölyelere ait kumaşlardan giysi dikmeye çalışması ortaya çıkan esere gönül rahatlığıyla kendi markalarını vurmalarını engeller.

Bu parçada geçen "başka atölyelere ait kumaşlardan giysi dikmeye çalışmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kendine özgü bir anlatım biçimi geliştirmeye çalışmak
- B) Usta yazarların anlattıklarına kendinden bir şeyler katmak
- C) Birçok yazarın çizgisini bir yapıtta birleştirmek
- D) Usta yazarların üslubuna özenmek
- E) Usta yazarların görüşlerini kullanarak eser vermek

2. Yazarlar, yaşamlarındaki en büyük hazzı yazdıklarıyla okurun yüreğine dokunabildiklerini anladıkları an duyarlar.

Bu cümlede geçen "okurun yüreğine dokunabilmek" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okuyucunun duygularını harekete geçirmek
- B) Okuyanı düş dünyasından çekip almak
- C) Yaşamdaki gerçekleri etkili biçimde dile getirmek
- D) İnsanları okumaya heveslendirmek
- E) Sorunları ve çözümlerini dile getirmek

3. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde geçen altı çizili sözcük, gerçek anlamının dışında yeni bir anlam kazanmıştır?

- A) Yanından hiç ayırmadığı kocaman çantasının tam yedi gözü vardı.
- B) On güne kadar evin bütün işleri tamamlanacak.
- C) İhtiyar adam, yerinden kalkıp görevlinin boğazına sarıldı.
- D) Kesilen parmağından kan damlıyordu.
- E) Bazı yerlerde, yol iyice daralıyordu.

4. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde ad aktarması vardır?

- A) Sabahleyin hava açıldı, öğleden sonra bulutlar çıktı.
- B) Havanın bulutlandığını görünce, deniz kıyısında yürüme fikrinden vazgeçtim.
- C) Kimsenin rahatsız etmediği çalışma odasında kitap okuyordum.
- D) Salondaki televizyonun sesi fazla olduğundan telefonu duymadım.
- E) Yağmur başlayınca, sokakta oynayan çocuklar evlerine dağıldılar.

5. "Kareler", bir aşama değil de bir kendini tazelemedir benim için.

Sanatçı bu sözleriyle, söz konusu eserinin hangi özelliğini vurgulamıştır?

- A) Kendi sanat anlayışına yeniden döndüğünü
- B) Yeni bir tarzı denediğini
- C) Kendisini ve çevresini anlattığını
- D) Kendi duygu ve düşüncelerine ağırlık verdiğini
- E) Özgün ve iddialı bir eser olduğunu

6. Görünen gerçek çirkinse şairin, öykücünün, roman-
cının ya da ressamın suçu ne? Gördüğünü, duy-
duğunu, anladığını yansıtmamak, yorumlamamak
sanatçının elinde değildir.

Bu sözlerle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatçı, yaşadığı çevreden etkilendiği gibi aynı
zamanda o çevreyi etkiler.
B) Sanatçının görevi toplumun sorunlarını dile
getirmek ve bunlara çözüm üretmektir.
C) Kötümser ya da iyimser olması, sanatçının
gerçeğe bakışını etkiler.
D) Sanatçı, gözlemlerini ya da gözlemleri sonucu
oluşan izlenimleri yapıtlarına yansıtmak zorun-
dadır.
E) Bir toplumun yaşam tarzı, dönemin yapıtlarına
bakılarak anlaşılabilir.

7. (I) Yazarların kaygıları ve hissettikleri baskılar bu-
günkünden farklıydı bir zamanlar. (II) Yazarlar için
temel kaygı edebiyatın ta kendisi ve yarattığı etki ala-
nıydı o zaman, şimdi ise kitabın satış rakamı.
(III) Elbette yazarak yaşamak zorunda olan yazarlar,
yayınevini ayakta tutmak için yayımladığı kitapları
satmak zorunda olan yayıncılar vardı; ama edebiyat
yayıncılığı, kendini şimdiki gibi bir sektör olarak ta-
nımlamıyordu. (IV) Satılabilir olması için yazara mü-
dahale etmek yayıncıların aklından geçmezdi, şimdi
ise yazacağı kitabın çerçevesi üzerine anlaşma yapı-
lıyor daha yazmaya başlamadan. (V) Bir kitap yazılır,
basılır ve raflara yerleştirilirdi, gerisini kitap kendi ba-
şarırdı; şimdiki gibi yazarı marka hâline getirecek
reklam kampanyası yoktu.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangi-
sinde edebiyat dünyasında ortaya çıkan deği-
şimler açıkça anlatılmamıştır?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

8. (I) İpek Yolu beni Semerkant'tan Buhara'ya götürdü.
(II) Yolun bu bölümü Çin'den ayakkabı ve tişört taşı-
yan kamyonların işlediği bir otoyol. (III) Sağda solda
gözünüze yıkılıp gitmiş kervansaraylardan kalmış
muhteşem kemerler iliyor. (IV) Yüzyıllar boyunca ta-
cirler, buralarda mola verip hayvanlarını dinlendirmiş.
(V) Ancak İpek Yolu'nun bu bölümü bugün pamuğun
egemenliği altında.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi
kanıtlanabilirlik açısından diğerlerinden farklıdır?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

9. İnsan çalışır, çalışır da usançtan ipi koyuverir bir
zaman; oysa başarıya çok az kalmıştır belki de, ah
bir bilse...

**Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede anlatılmak
istenene anlamca en yakındır?**

- A) Çalışan insan başarıya ulaşmak için başlamıştır
çalışmaya, işi yarıda bırakmak için değil.
B) Başarılı olmak isteyen kişi, hedefini ve çalışma
koşullarını iyi belirlemelidir.
C) Yazık ki nasıl çalışmak gerektiğini bilmiyoruz, bir
plan dahilinde değil çabalarımız.
D) Sabırsızlık başarıyı kimi zaman körükler, bazen
de baltalar.
E) Bazı başarısızlıkların nedeni, insanların işi yarıda
bıraktıklarında hedefe ne kadar yakın olduklarını
bilmemeleridir.

10. (I) Duyguların hem öz hem içten anlatımı olan şiir,
direnmenin ve karşı koymanın da adıdır. (II) Çünkü
şair, hayatla; hayat, şairle asla barışık değildir.
(III) Olmadığı için de hep kavga vardır yaşamla
aralarında. (IV) Bu kavgada hayat, onu hep yenik
düşürmek için uğraşır durur sanki. (V) Şair, hayata
teslim olmadığı için belalarla tanışır.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili
olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) I. cümle tanım niteliği taşımaktadır.
B) II. cümle kendinden önceki cümledeki yargının
açıklamasıdır.
C) III. cümle koşul cümlesidir.
D) IV. cümlede amaç ilgisi vardır.
E) V. cümlede zorunlu bir durumdan söz edilmiştir.

11. Kâğıt, Âşık Veysel'in anlattığı toprak gibidir yazara.
Kalemle yüzünü çizeriz, çizdikçe bize olgun cümle-
ler, metinler verir. Ak pak beyazını kargacık burgacık
siyaha çeviririz; bizi gül gibi açan metinlerle karşılar.
Sahiden sadık yâdirid yazarın bu beyaz kâğıt. En et-
kileyici romanlar, en nadide şiirler, insanın aklını
başından alan denemeler onun tepsisinde sunul-
maz mı bize! İyi ki varsın beyaz kâğıt!

**Bu parçada "kâğıt"la ilgili olarak asıl anlatılmak
istenene aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Edebiyatın temel malzemesi olduğu
B) Yazının onun üzerine yazıldığı
C) Romanların etkileyiciliğini ondan aldığı
D) O olmadan sanat ve edebiyatın olamayacağı
E) Yazarları eser vermeye yönelttiği

12. Bazı ozanların zaman içinde unutulmalarının nedeni
yine kendileridir. Bu durum bir çelişki gibi görü-
nebilir. Şiirlerin değerlendirilmesinde "ozanın kişiliği
ile şiirlerinin bütünleşmesi" önemli bir ölçüttür.
Ozanın kişiliği, eylemleri şiirinin özünü uyuşuyor
mu, uyuşmuyor mu? Kimi ozanların eylemleri ve
yaşamlarıyla şiirleri arasında bir uyuma yoktur.
Uyuşma şöyle dursun, bir düşmanlık bile vardır.
İnsan sevgisini ana tema olarak seçmiş bir ozan
düşünelim. Gönüllerde insan sevgisini çiçek-
lendirmek ister, sevmeye, sevmeye çağırır insan-
ları; sevgi çağırısı şiirleri ilgi de görür. Ne var ki ozanı-
na bakınca ürperirsiniz birden. En yakınlarına bile
sevgisini göstermede eli sıkıdır.

**Bu parçada anlatılmak istenen aşağıdakilerden
hangisidir?**

- A) Kişiliği ile işlediği konular arasında uyum
olmayan şairler, zaman içinde unutulur.
B) Yazdıklarının kalıcı olmasını isteyen sanatçı, her
yönden topluma örnek olmalıdır.
C) İnsan sevgisi, her dönemde sanatçıların en çok
işlediği konu olmuştur.
D) Bir sanatçı için önemli olan, yapıtlarının yalnız
yazıldığı dönemde ilgi görmesi değil, daha
sonra da okunmasıdır.
E) Evrensel konuların işlendiği yapıtlar, her çağda
ilgi görmüştür.

13. Okumak çok zevklidir, her yaşta, herkes için. Çocuk-
luğumda özellikle yaz tatillerinde kuytu bir odada
kitap okurken yemek saati gelecek, annem sofraya
çağırarak diye canım sıkılırdı. Herkesin böyle bir
anısı vardır aslında okumakla ilgili. Şimdi de çok
zevk alarak okuduğum kitaplar var. Ama yine de
çocukluğun okumalarını ayrı tutuyorum. Sanırım bu
zevkin içinde öğrenmenin lezzeti de büyük yer
tutuyordu; çünkü çocuksunuz, hayat hakkında bir
şey bilmiyorsunuz ve her kitap yıllar sonra edine-
ceğiniz tecrübenin kılavuzu gibi. Şimdi de salonun
bir köşesinde ya da büromda bir kitabın sayfaları
arasına gömülüp giderim zaman zaman.

**Bu parçada yazarın okumakla ilgili olarak asıl
anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Çocuklukta tat alarak yapılan bir iş olarak kaldığı
B) Bir amaca yönelik olarak yapılması gereken bir
iş olduğu
C) İnsana zevk veren bir uğraş olduğu
D) İnsanın bilgi dağarcığını geliştirdiği
E) Çocuklukta kazanılan bir alışkanlık olduğu

14. Çekim'in yazarında belirlediğim ilk özellik oldukça
gelişmiş bir ironidir. Alay, dalga geçme, ironi çev-
resinde dolanan üslup ironi merkezinde yoğunlaşı-
yor. Satırlarına konu ettiği kişileri, olayları, düşün-
celeri bir ucundan tutup nazik nazik silkeliyor. Bize
gülümser tatlar bırakıyor eleştirileri. Yarı ciddi, yarı
nükteli zarif bir yöntemle yapıyor eleştirisini. Bu
emsalsiz yönünü gördükten sonra başka yazarların
metinleri tat vermiyor.

**Bu parçada söz edilen yazarla ilgili olarak asıl
anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Okurlarını yazdıklarına bağlayan içten bir
anlatımının olduğu
B) Eserlerinde ağırlıklı olarak alaycı karakterleri
işlediği
C) Üslubunun başka yazarların üsluplarından
anlaşılabilir yönünden farklılık gösterdiği
D) Yergi ve eleştiri konusunda çok başarılı olduğu
E) Yeri geldiğinde özeleştiri yapmaktan geri
kalmadığı

15. Başta tahmin edilemiyor, ama aslında bu kitap,
oldukça zor bir metin. Yerel dil kullanımı, argo, söz
sanatları ve sözcük oyunları anlaşılabilirliği zorlaştırıyor.
Metindeki tarihi göndermeler ve antik çağ olayları
ancak bir bilgi yarışması adayının başa çıkabileceği
türden. Bu yönüyle bin bir karmaşık bilgi ile har-
manlanmış bütün bir yazınsal evren denebilir bu
esere. Çevirmen ve tecrübeli editörler, kitabın anla-
şılmaz kalmaması için kılı kırk yaran bir dipnot siste-
mi kurmaya çalışmışlar.

**Bu parçada sözü edilen eserle ilgili olarak asıl
anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bilinmeyen kelimelerin yeri geldikçe açıklandığı
B) Ağırlıklı olarak yerel sözlerin kullanıldığı
C) Kolay anlaşılır bir metin olmadığı
D) Yararlı ve geniş bir bilgi hazinesini içerdiği
E) İşinde uzman bir ekip tarafından yayına hazır-
landığı

16. Bilimin de sanatın da dilin de kaynağı halktır. Halkın
tutmadığı, anlamadığı, benimsemediği hiçbir şey
yaşamaz. Halkın konuşmadığı dilin ileri bir toplumda
yeri yoktur. Bizim kuşak, yeri eriyor bu gerçeğe.
Halka yönelişimizin nedeni budur. Dildeki arınma
işte bu yönelişin gereğidir. Bunu birkaç kişinin özen-
tisi, gelgeç bir akım sayanlar, ya bu gerçeği anlamı-
yorlar ya da anlamak istemiyorlar.

**Bu parçada aşağıdaki konulardan hangisinin
üzerinde durulmaktadır?**

- A) Aydınların toplumdan kopukluğu
B) Sanatın toplumla ilişkisi
C) Dilin gelişmesinin koşulları
D) Dilimizdeki kirlenmenin nedenleri
E) Dilde sadeleşmeye gitmenin nedenleri

17. Bizi etkileyen her yazı, edebiyat ürünü değildir. Etkinin nereden kaynaklandığı, metnin içindeki neyin bu etkiyi yarattığı da önemlidir. Bir gazete yazısından etkilenebiliriz örneğin ya da bir dost mektubundan. Etkilenmemiz bunların edebiyat ürünü olduğunun tek göstergesi değildir. Başka noktalara da bakmalıyız. O haberin konusu bizi ilgilendiriyor dur belki, mektup bir tanıdığımızdandır örneğin. Bireyseldir yani onlar. Edebiyat ürünü ise bir okurda kalmaz, geneli ilgilendirir.

Bu parçaya göre bir metni edebiyat ürünü yapan özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlatımıyla edebiyat tadı vermesi
B) Anlatımından çok içeriğinin öne çıkması
C) Kişiye özgü nitelikler taşıması
D) Birçok özelliği bir araya getirmesi
E) İçeriğinin tüm insanları ilgilendirmesi

18. Bence uygarlık ve kültür; kendinin, yaşadığı olayların, zamanın ve mekânın farkında olmaktır. Bu farkındalık, hayat kalitesini artırmayı gerektirir. Hayatın kalitesini artıran şey ise zamanı bilinçsizce tüketmek değil, nitelikli faaliyetlerle doldurmaktır. Bu toplumda akıp giden hayatın iyi harcanmadığı ortada; zamana ihtiyacımız var, ancak ihtiyaç duyduğumuzun farkında değiliz. Mekânın da değerini bilmiyoruz. Yüz yıl öncesinden kalmış kaç binamız var sokağımızda? Oysa binalar da kitaplar gibi kültür taşıyıcısıdır. On yıl önce gördüğümüz caddeyi şimdi tanıyamıyoruz. Kültür bir birikim sonuçta, birikmesi, yerinde kalması gerekiyor bir şeylerin.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Kültür ve uygarlığın yaşanılan ortamı algılamakla ilgili olduğuna
B) Kültür ve uygarlığın toplumun eğitilmesiyle ortaya çıkacağına
C) Kültürlü ve uygar insanların yaşadığı zamanın ve yerin önemini fark edebileceğine
D) Kültürün izlerinin yalnız kitaplarda olmayacağına
E) Toplumun, yaşadığı yerlerin değerini bilmediğine

19. Sizinle beraber her oyunda ben de sahneye çıkarım. O gözyaşları, o kahkahalar, o çocuk gibi şaşırvermeler, ilk doğan çocuğun merakıyla bakmak, tarifsiz kederlere boğulmak, içi içine sığmamak, bütün bunların hepsini nasıl bu kadar sahici, bu kadar samimi yaşardım sizlerle birlikte oynamazsam o sahnelerde. Çünkü bilirim ki sizlerin ardında benim de suretim bir gölge gibi oynar. Her hareketinizde benim de hayalim sizlerle birlikte var olur sahnede. O tiyatro-larda en az sizin kadar benim de hakkım var. Çünkü ben tiyatro seyircisiyim.

Bu parçada tiyatro izleyicisinin hangi duygusundan söz edilmemiştir?

- A) İzlediği oyunlarla ilgili tepkisini ortaya koyduğundan
B) En az oyuncular kadar yorulduğundan
C) İzlediği oyunlardan gerçekten etkilendiğinden
D) Kendisini sahnedeki oyuncularla özdeşleştirdiğinden
E) Oyunları bir çocuk merakıyla izlediğinden

20. Büyüyünce ozan olmak, yazar olmak hevesini diyebilirim ki her çocuk duymuştur. Bir ilkokul arkadaşım benim için: "Edebiyata birlikte başladık, o sürdürdü, ben bıraktım." demiş. Kim bilir çocuk dehamızla, o zaman nasıl şiirler yazmıştık? Böyle bir heves nereden kaynaklanır? Adını bir dergide, gazetede görmenin vereceği mutluluktan sanırım. Önce bu. Ama bir dergide, bir gazetede adımızı görmek neden mutluluk verici olsun? Bunu var olma, kalıcı olma kaygısıyla açıklayabiliriz. Elbet bunda çocuğun ilk tanıdığı ünlüler çok etkin olur. En başta da öğretmenler. Yazında, sanatta üne kavuşmuş bir öğretmen kadar çocuğu büyüleyen az insan olabilir.

Bu parçada yazar, aşağıdakilerin hangisinden söz etmemiştir?

- A) Çocukların sanatçı olmaya özendiklerinden
B) İlkokul yıllarında şiir yazmaya başladığından
C) Çocukların sanata ilgi duymasında öğretmenlerinin kimliğinin etkili olduğundan
D) Arkadaşlarının, eserleri ile ilgili değerlendirmelerini önemsemediğinden
E) Yazdıklarının bir yayın organında yayımlanmasının kendisini sevindirdiğinden

21. Yazarın, uzun yıllarını vererek özverili bir araştırma sonucu ortaya koyduğu eser; edebiyatın yanında, tarih, felsefe, sosyoloji gibi alanlarda emek verenleri ve yapıtlarını topluca gün ışığına çıkaran bir değerlilik örneği. Ayrıca çalışma, bu konularda rastladığı bir imzanın ya da yapının peşine düşüp, bilgi edinmeye çalışanlar için de gür bir kaynak. Son üç yüz yılı temel almakla birlikte Türk edebiyatının Yunus Emre, Şeyh Galip, Fuzulî, Nedim gibi daha eski yüzyıllardaki değerlerini de kapsayan ve on binden fazla biyografi, binlerce şiir, öykü, makale örnekleri içeren geniş oylumlu bir çalışma.

Bu parçada, sözü edilen eserle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Çok sayıda edebi türün örneklerini içerdiğine
B) Özellikle son birkaç yüzyılda yaşayan kişiler üzerinde yoğunlaştığına
C) Araştırmacılar için yararlı bir kaynak olduğuna
D) Sanatsal yönünün oldukça başarılı olduğuna
E) Yıllar süren bir çalışmanın ürünü olduğuna

22. Yazma dürtüsünü ilk hissettiğim zamanı hatırlıyorum. Okumayı ilk öğrendiğim zaman, ben de yazabilirim dedim. Bunun ancak bir çocuğun hissede-bileceği kadar cesur bir duygu olduğunu şimdi görüyorum. Cahil cesareti yani. Elbette çocukça şeylerdi, ama sonuçta yazıyordum. Yazmanın ne anlama geldiğini, insanın niçin yazma ihtiyacı duyduğunu bilmiyordum, merak da etmiyordum. Benim için müthiş zevkli, oynarken kendimi unuttuğum bir oyundu yazmak. Tıpkı okumak gibi.

Bu parçadan, yazarın yazmaya başlamasıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) İlk zamanlarda çok zevkli bir uğraş olarak gördüğü
B) İlk yazdıklarının çevresi tarafından beğenildiği
C) Okumayı öğrenir öğrenmez yazmaya da başladığı
D) İlk yazdıklarının başarılı ürünler olmadığı
E) Hangi amaçla yazdığını düşünmeksizin bir şeyler yazdığı

23. Gerçekten hayat ileri doğru yaşanıp, geri doğru anlaşılmıyormuş. Yaşlanmak, yüksek bir dağa çıkmak gibiymiş. ----. Ama görüş açın geliştirmiş. Buna zamanın değiştirdikleri de eklenince, yukarıdan daha bir başka görünüyormuş manzara. Hani kuzguna yavrusu anka görünür ya, onun gibi, aman sönmesin diye üstüne titrediği bir kibrit ateşini, koca bir yangın sanabiliyormuş insan.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Gençliğin kıymeti yaşlılıkta anlaşılmıyormuş
B) Çıkarken yavaş, inerken hızlı hareket ediliyormuş
C) Gelecekle ilgili ümitler yitiriliyormuş
D) Çıktıkça yoruluyor, soluk soluğa kalıyormuşsun
E) Bastığın yerin bile farkına varamıyormuşsun

24. Bir insan hayatı boyunca olumsuz yönde şartlandırılıyor ya da belli şekillerin, belli kalıpların içine sıkıştırılıyorsa veya öğrendiklerini yeterli görüp kendini öğrenmeye kapattıysa yaşamındaki olumsuzluklar da kaçınılmaz olacaktır. Kalıplar içinde kalmak, ilerlemeye en büyük engeldir. O kalıpları aşmadıkça, araştırmacı olmadıkça kendimizi aşmamız mümkün olmayacaktır. Bunun için de önce öğrenmeyi öğrenmek, bildiklerimizle yetinmemek, yani yeni düşüncelere açık olmak gerek. ----.

Bu parça aşağıdaki cümlelerden hangisiyle sürdürülemez?

- A) Bildikleriyle yetinmeyen kişinin ufkunda sürekli yeni pencereler açılır
B) Kendine özgü düşünceleri olmayan insan, her akımdan etkilenir.
C) Her yeni düşünce de insanı olumlu yönde geliştirecektir
D) Böylece yeni şeyler öğrenen insanın yaşamında olumsuzluklar azalacaktır
E) Yeni şeyler öğrenen insan kalıplar içine sıkışıp kalmayacaktır

25. Okumak isteyenlere önerilen kitap listelerine oldum olası karşıyım. Çünkü okuru dar kalıplara hapseden, bir. Önerenin kişisel beğenisini yansıtır, iki. Birinin hoşuna giden bir başkasına itici gelebilir, üç. Bu gerekçelerime yenilerini de ekleyebilirim. Ben, bugüne kadar kimseye kitap isimleri listesi hazırlamadım. Soranlara, kendi maceranızı kendiniz yaşayın deme taraftarıyım.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Okurlara kitap tavsiye ederken nelere dikkat etmek gerekir?
B) Okurlara tavsiye edilen kitaplarla ilgili listeler konusunda ne düşünüyorsunuz?
C) Okumaya yeni başlayanlar, ne tür kitaplar okumalıdır?
D) Okurlara kitap listesi önermenin hiç mi yararı yönü yoktur?
E) Okurunu sınırlara hapseden özellikte kitapların okunmasına nasıl bakıyorsunuz?

26. (I) Refik Halit yıllarca kelimeleriyle oynanmış metinlerle sunuldu kuşaklara. (II) Şimdiye dek sanki iyi bir iş yapmış gibi hep sadeleştirilmişti yayımlanan eserleri nedense. (III) Bu yeni baskıya göz atınca, yüzyılın başında halkın konuştuğu dili, o güzel, canlı Türkçeyi yakaladım satırlarda. (IV) Kitabı hazırlayanlar, o günkü dile uzak olan günümüz okurları için kitabın arkasına bir sözlük eklemeyi yeğlemişler. (V)

Yukarıdaki numaralanmış yerlerden hangisine, "Geçen ay ise orijinal diliyle, o olgun üslubu bozulmadan yayımlandı hikâyeleri." cümlesinin gelmesi parçanın anlam bütünlüğünü bozmaz?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

27. Ozanlarımızın çoğu, uğraşlarıyla ilgili sorunlar üzerine düşüncelerini belirtmeye üşenirler; yergilere, eleştirilere karşı olsun, kaleme sarılıp savunmazlar inançlarının, tutumlarının, ilkelerinin nedenini. ----, durup durup parlıyor ve kendisini eleştirenlere karşılık vermekten çekinmiyor. Hele geçen yılın yazında İstanbul'daki konuşmaları, yayımladığı yazılar epey yankı uyandırdı.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) İlhan Berk şiirlerini okutmayı hâlâ başarabiliyor
- B) İlhan Berk'i ilgilendirmiş görünmüyor eleştiriler
- C) İlhan Berk, kendini savunmak için uygun zamanı bekliyor
- D) İlhan Berk, bu tür ozanlardan değil
- E) İlhan Berk'in tutumu da bu ozanlardan farklı değil

28. (I) Üslubun şiirli tadı bu metne öykü dememi zorlaştırıyor. (II) Ama her öykücü, türün sınırlarını biraz genişletmez mi? (III) Yazının dili, öykünün sınırından hayli uzakta çünkü, şiire yakın. (IV) İşte bu gerekçeyle ben de öykü diyebildim buna. (V) Öykü, hem de hasından, iyisinden bir öykü diyorum şimdi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturabilmek için, aşağıdaki değişikliklerden hangisi yapılmalıdır?

- A) I. cümleyle II. yer değiştirmeli
- B) II. cümleyle III. yer değiştirmeli
- C) III. cümleyle IV. yer değiştirmeli
- D) IV. cümleyle V. yer değiştirmeli
- E) I. cümle V. den sonra gelmeli

29. (I) Çevirmenin her iki dile de hakkıyla hâkim olması çevirinin ilk şartıdır. (II) Bir dili anlıyor, konuşuyor olmakla, o dile hâkim olmak farklıdır. (III) Kendi ana dilini hakkıyla bilenlerin sayısı sanıldığı kadar çok değildir. (IV) Çeviri hem bir bilim hem de sanat olduğundan, çevirmenin her iki dile hakkıyla hâkim olması yetmez. (V) Ortalamanın üstünde bir estetik olgunluğa, edebi zevke de sahip olması gerekir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

30. Bir edebiyat yapıtındaki yüksek niteliği çabucak hissetme, durduk yere olmaz. Daha açık söylersek nitelikli bir edebiyat yapıtından zevk alma kendiliğinden kazanılmaz. Doğumla getirdiğimiz çok küçük bir alanın birikimle büyümesi sayesinde kazanılır. Dolayısıyla etki tek değildir, bir yelpaze gibi genişleyen bir yapısı vardır. Sanatın her türlü, sunulduğu zihinde bir etki yaratmayı amaçlar. Yığınla sanat ürünüyle karşılaşırız, zihnimizde bilinçli ya da bilinçsiz bir alımlama alanı inşa ederiz. Bu alana göre cümleler bizde bir karşılık bulur.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Açıklama B) Öyküleme C) Betimleme
- D) Tartışma E) Tanımlama

31. Uzun yıllar Acıbadem'e gidemedim. Bir akşamüstü arkadaşlarımın yeni evlerine gittiğimde ise bir cad-deden geçerken nereden geçtiğimizi sormaktan kendimi alamadım. "Acıbadem Caddesi..." dediler, gözlerime inanamıyordum. Kırk yıl öncesinin yamaç-larından yollarına köşkler, ağaçlar görünen Acıba-dem'i şimdi bir apartmanlar, siteler cinnetiydi. Cad-dede vızır vızır trafik akıyor, daha doğrusu tıkanıp ka-lıyordu. Onca ağaç, göz yakıcı yeşerti, güzelim bitki örtüsü ne zaman ortadan kaldırılmış, insafsızca yok edilmişti?

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Geçmişe ait gözlemlerden yararlanılmıştır.
- B) Deyimler kullanılmıştır.
- C) Duygular yansıtılmıştır.
- D) Örneklere yer verilmiştir.
- E) Aynı mekân farklı zaman dilimlerine göre betim-lenmiştir.

32. Boğaziçi'ni yeşil ve mavi sularıyla, bazen de hele gü-zün, beyaz köpüklü, mor hırçın sularıyla hatırlıyo-rum. Kadıköyü yakasının suları bu kadar geniş bir renk yelpazesine açılmazdı. Moda'nın, Fenerbah-çe'nin, Suadiye ve Caddebostan'ın denizi hemen hep yeşil, çağa bademi ve camgöbeği idi. Daha dingin denizler olduklarından herhalde. Kadıkö-yü'nün denizi renk, alaca darlığına karşılık, ılık bol-luğunda yüzerdi.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangi-sine başvurulmamıştır?

- A) Görsel ayrıntılara
- B) Bilimsel nitelikli açıklamalara
- C) Karşılaştırmaya
- D) Betimlemeye
- E) Niteleyici sözlere

33. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Burada her şey o kadar doğal ki yemeğinizi ağaçtan topladığınız sebzelerden yapabiliyor-sunuz.
- B) Bu sahil kasabası, deniz ürünleriyle hazırlanan leziz yemekleriyle ünlüymüş.
- C) Çiftçilerin yüzünü güldüren yağmur, öğleden sonra başladı.
- D) Yurdun değişik bölgelerinde farklı mevsimler yaşıyor sanki.
- E) Son zamanlarda sıkça duyduğumuz küresel ısınma, buralara uğramamış gibi.

34. Aşağı yukarı tam elli öğrenci, dertlerini anlatabilmek için koridorda toplanmıştı.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yanlış sözcük kullanımı
- B) Gereksiz sözcük kullanımı
- C) Tümler yanlışlığı
- D) Anlamca çelişen sözcükleri bir arada kullanma
- E) Nesne eksikliği

35. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi aynı işlevi gören çatı ekini iki kez almıştır?

- A) Çantana koyduğun o kitabı çıkart lütfen.
- B) Önüme bir kağıtla kalem uzatıldı.
- C) Yıllarca boş şeylere inandırılmışız.
- D) Bu kaza böyle ucuz atlatıldığı için sevinilmeli.
- E) Konuklara, yörenin tarihi ve turistik yerleri gez-dirilmiş.

36. Artık ne yolculuğa çıkmak ne de yeni yerler görmek istiyordu; ---- birkaç yıl öncesine kadar hafta sonları bir yerlere gitmeden duramazdı.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerin hangisinde verilen bağlaçlar getirilebilir?

- A) mademki - ne var ki
- B) oysa - hâlbuki
- C) ancak - fakat
- D) ne yazık ki - nitekim
- E) üstelik - yeter ki

37. Aşağıdakilerden hangisi iki ögeli bir cümledir?

- A) En zeki hayvan bir tek şeyi mükemmel yapar.
- B) İnsanoğlu amacını hâlâ arayıp durmaktadır.
- C) Bütün canlılara göre insanın üstünlüğü, yetenek-lerinin çeşitliliğidir.
- D) Hiçbir zaman, insanı daha ileri gitmekten vazgeçmiş göremezsiniz.
- E) Eleştirmen, insanın sürekli kendini değiştirdiğini kabul etmelidir öncelikle.

38. (I) Edebiyata ilgisi ortaokul sıralarında başladı. (II) Günlük tuttu, şiirler yazdı. (III) Behçet Necatigil'in önerisiyle şiirden çok düzyazı alanında yoğunlaştı. (IV) İlk kitabı Eşik Ağaçlar yayımlandığında gence-cikti. (V) Otuz beş yılı aşkın bir süre içerisinde hikâye, roman, deneme gibi edebiyatın farklı tür-lerinde eserler ortaya koydu.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede iyelik eki almış sözcükler vardır.
- B) II. cümle yapı bakımından sıralı cümledir.
- C) III. cümlede, bulunma hâli eki almış sözcük dolaylı tümler görevindedir.
- D) IV. cümledeki "gencecikti" sözcüğünde ses türemesi vardır.
- E) V. cümlede durum bildiren bir zarf kullanılmıştır.

39. (I) Dışarıda sonsuz bir uğultu vardı. (II) Yarım saat önce başlayan kar tipiye dönmüştü. (III) Hiçbiri hiçbirini görünmüyordu. (IV) Kar tozunu önüne katarak savurarak evlerin duvarlarına çarparak uğuldayarak, korkunç sesler çıkararak esen rüzgâr ürperti veriyordu. (V) Allah'ım bu ne müthiş kar tipi fırtına!

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangi-sinde noktalama eksikliği yoktur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

40. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcüğün yazımı yanlıştır?

- A) Onlara biraz yardım edelim.
- B) Size herhangi biri gibi davranamayız.
- C) Sorunların birçoğu çözüme kavuştu.
- D) Kimsedem birsey istemezdi.
- E) Elinde birkaç poşet vardı.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

- DİKKAT :**
1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
 2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 3. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
 4. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

1. Tarih öncesi dönemlerde insanların gerçekleştirdiği bazı gelişmeler şunlardır:
- I. Toprakten çanak-çömlek yapmayı öğrenmişlerdir.
 - II. Sivri ve keskin taşlardan avlanmak için araç-gereç yapmışlardır.
 - III. Bakır ve gümüşten süs eşyaları yapmışlardır.
- Bu gelişmelerin oluş sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru bir şekilde belirtilmiştir?**

- A) I, II, III B) II, I, III C) I, III, II
D) II, III, I E) III, II, I

2. İslamiyet'ten önceki Türk toplulukları ile ilgili bazı özellikler şunlardır:
- Hapis cezaları kısa süreli olmuştur.
 - Çok sayıda devlet kurmuşlardır.
 - Yaylak-kışlak hayatı görülmüştür.
 - Toprağa dayalı özel mülkiyet gelişmemiştir.
- Aşağıdakilerden hangisinin bu özelliklerle ilgili olduğu söylenemez?**

- A) Bağımsızlığa düşkün olmalarının
B) Göçebe yaşam tarzının yaygın olmasının
C) Hayvancılık yapmalarının
D) Sınıf ayrımının olmamasının
E) Göktanrı dinine inanılmasının

3. İslam tarihinde Mekke'de Müslümanlar arasında yapılan Hudeybiye Antlaşması'nın bazı maddeleri şunlardır:
- I. İki taraf istedikleri kabile ile ittifak kurabilecek,
 - II. Medine'ye yerleşmek isteyen gençlere izin verilmeyecek, Mekke'ye yerleşmek isteyenlere izin verilecek,
 - III. Müslümanlar o yıl Kâbe'yi ziyaret etmeyecekler.
- Bu maddelerden hangilerinin İslamiyet'in yayılmasını kolaylaştırdığı savunulabilir?**

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

4. Türklerin İslamiyet'i kabul etmeleri sonrasında İslamiyet Türk devletleri aracılığıyla yeni alanlara yayılma imkânı bulmuştur.
- Aşağıdaki bölgelerden hangisine İslamiyet'in Türkler aracılığıyla yayıldığı söylenemez?**

- A) Anadolu B) Balkanlar C) Kafkaslar
D) İspanya E) Orta Asya

5. Türkiye Selçuklu Devleti'nde görülen aşağıdaki düzenlemelerden hangisinin ticaretin geliştirilmesi amacına yönelik olduğu savunulamaz?

- A) Antalya, Alanya ve Sinop limanlarının fethedilmesi
B) Gümrük vergilerinin azaltılması
C) Kervanların yol güvenliğinin sağlanması
D) İktisad sisteminin uygulanması
E) Kervansaraylar inşa edilmesi

6. Osmanlı Devleti'nde yaşanan;

- I. Kırım ve Trabzon'un alınması,
- II. Memlük seferi sonucunda Mısır ve Suriye'nin alınması,
- III. İstanbul'un fethedilmesi

gelişmelerinin ortak amacı olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Türk dünyasında siyasi birliği sağlamak
B) İslam dünyasının dinî ve siyasi lideri olmak
C) Ticaret yollarındaki etkinliği artırmak
D) Osmanlı içişlerine karışmasını engellemek
E) İslamiyet'in yeni alanlarda yayılmasını sağlamak

7. Osmanlı Devleti'nde XVII. ve XVIII. yüzyıllardaki ıslahatlar halka yeterince anlatılamadığı için halkın desteği alınamamıştır. Bu amaçla XIX. yüzyılda bazı ıslahatlar yapılmıştır.

Aşağıdakilerden hangisinin bu olumsuz durumu ortadan kaldırma amacına yönelik olduğu savunulabilir?

- A) Dirlik sistemine son verilmesi
B) Devlet memurlarına maaş bağlanması
C) Takvim-i Vekayi adıyla resmi gazetesinin yayınlanması
D) Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması
E) Avrupa'dan dış borç alınması

8. Yeni Çağ başlarında meydana gelen Coğrafi Keşifler, Avrupa'da Katolik Kilisesi'nin güç kaybetmesine neden olmuştur. Buna rağmen Katolik Kilisesi, Coğrafi Keşiflerden bir ölçüde yararlanmayı da başarmıştır.

Coğrafi Keşiflerin aşağıdaki sonuçlarından hangisi, Katolik Kilisesi'nin keşiflerden yararlandığına kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Avrupa'da halkın alım gücünün yükselmesi
B) Bazı İslam ülkelerinin ekonomik kayıplar yaşaması
C) Sömürgeciliğin başlaması
D) Yeni ticaret yollarının bulunması
E) Hristiyanlığın yeni yayılma alanları bulması

9. Osmanlı Devleti'nde XIX. yüzyıldaki;

- I. denge politikasının izlenmesi,
- II. Tanzimat Fermanı'nın yayınlanması,
- III. meşrutiyet yönetimine geçilmesi

gelişmelerinden hangileri, bireysel özgürlüklerin genişletildiğine örnek olarak gösterilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

10. Büyük Selçuklu Devleti'nde melik adı verilen şehzadelerin yetiştirilmesi için oluşturulan atabeylik sisteminin benzeri, Osmanlı Devleti'nde de lalalık adıyla uygulanmıştır. Fakat Osmanlı Devleti'nde lalalara, atabeylerden daha az yetki verilmiştir.

Osmanlı Devleti'nde lalaların yetkilerinin sınırlandırılmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şehzadelerin yetkilerini artırmak
B) Şehzadelerin daha fazla tecrübe kazanmasını sağlamak
C) Merkezi otoriteyi güçlü tutmak
D) Devlet adamlarının padişahlar üzerindeki etkisini kırmak
E) Şehzadelerin halkı daha yakından tanımasını sağlamak

11. I. Dünya Savaşı devam ederken İtilaf Devletleri aralarında gizli paylaşım antlaşmaları imzalamışlardı.

İtilaf Devletlerinin bu tutumu;

- I. savaşı geniş alanlara yayılmasını önleme,
- II. savaşı kazanmayı kolaylaştıracak yeni hedefler oluşturma,
- III. savaş sonrası çıkabilecek olası paylaşım sorunlarını önleme

nedenlerinden hangileriyle açıklanabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

12. Kurtuluş Savaşı'nda Anadolu'da faaliyet yürüten direniş cemiyetlerinin bazı özellikleri şunlardır:

- I. Basın ve yayın yolunu kullanarak haklılıklarını duyurmaya çalışmışlardır.
- II. Kuvayimilliyi birliklerinin faaliyetlerini desteklemişlerdir.
- III. Millî duygularla kurulmuşlardır.

Bunlardan hangileri, direniş cemiyetlerinin çalışmalarında Osmanlı ordularının dağıtılmasından kaynaklanan boşlukları doldurmaya çalıştıklarının göstergesidir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

13. Kurtuluş Savaşı'nın hazırlık dönemindeki kongre kararlarında ve genelelerde yer alan bazı maddeler şunlardır:

- Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı belirleyecektir.
- Millî sınırlar içinde vatan bir bütündür, parçalanamaz.
- Azınlıklara sosyal dengemizi bozucu ayrıcalıklar verilemez.

Bu kararlar Atatürk'ün Cumhuriyetçilik, Halkçılık ve Milliyetçilik ilkeleri ile ilişki bakımından aşağıdakilerden hangisinde doğru bir şekilde gruplandırılmıştır?

	Cumhuriyetçilik	Halkçılık	Milliyetçilik
A)	I	II	III
B)	I	III	II
C)	II	I	III
D)	II	III	I
E)	III	I	II

14. 23 Nisan 1920'de açılan İlk TBMM, son Osmanlı Mebusan Meclisi ile bazı ortak amaçlara sahiptir.

İlk TBMM'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisi her iki meclisin ortak özelliklerinden biri değildir?

- İşgallere karşı gelinmesi
- Kararların alınmasında demokratik yöntemler kullanılması
- Üyelerinin halk tarafından belirlenmesi
- Millî sınırlardan taviz vermemesi
- Padişahın otoritesini tanımaması

15. Kurtuluş Savaşı sırasında TBMM ile Sovyet Rusya arasında imzalanan Moskova Antlaşması'nın bazı maddeleri şunlardır:

- İki taraftan birinin tanımadığı biri antlaşmayı diğeri de tanımayacak.
- Çarlık Rusya'sı ile Osmanlı Devleti arasındaki antlaşmalar geçersiz sayılacak.
- Sovyet Rusya, TBMM'ye silah ve para yardımı yapacak.

Bu maddelerden hangilerinin, TBMM'nin çıkarlarına uygun olduğu savunulabilir?

- Yalnız I
- Yalnız II
- Yalnız III
- I ve II
- I, II ve III

16. Yeni Türk Devleti'nin bağımsızlığı ilk kez Lozan Antlaşması ile uluslar arası alanda tanınmıştır. Fakat Türkiye'de hukuk birliğinin sağlanması bir süre daha gecikmiştir.

Bu bilgiler de dikkate alındığında, Türkiye'de hukuk birliğinin sağlanmasında Lozan Antlaşması'ndan sonra görülen,

- Patrikhaneye verilmiş olan yargı yetkisine son verilmesi,
 - çok partili hayata geçiş denemelerinin yapılması
 - tekke, zaviye ve türbelerin kapatılması
- gelişmelerinden hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

- Yalnız I
- Yalnız II
- I ve II
- II ve III
- I, II ve III

17. Yeni Türk Devleti'nde görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisi, ekonomide milliyetçi bir yaklaşım içinde olunduğunun göstergesi olamaz?

- Yabancı işletmecilerin elindeki şirketlerin devlet tarafından satın alınması
- Ham maddesi Türkiye'de bulunan üretim dallarının geliştirilmesi
- Yabancı denizcilik şirketlerine verilmiş olan ayrıcalıklara son verilmesi
- Osmanlı Devleti'nden kalan dış borçların ödenmesi
- Kapitülasyonların kaldırılması

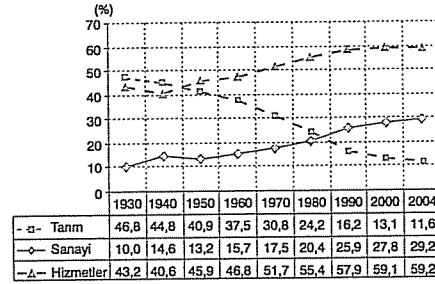
18.



Yukarıdaki haritada numaralanmış yörelerin hangisinde su taşkınlarına bağlı can ve mal kaybının diğerlerinden daha fazla yaşandığı söylenebilir?

- I.
- II.
- III.
- IV.
- V.

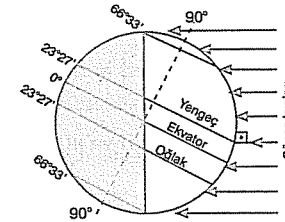
19. Aşağıdaki grafikte 1930 – 2004 yılları arasında Türkiye'deki aktif nüfusun sektörler göre dağılım oranları verilmiştir.



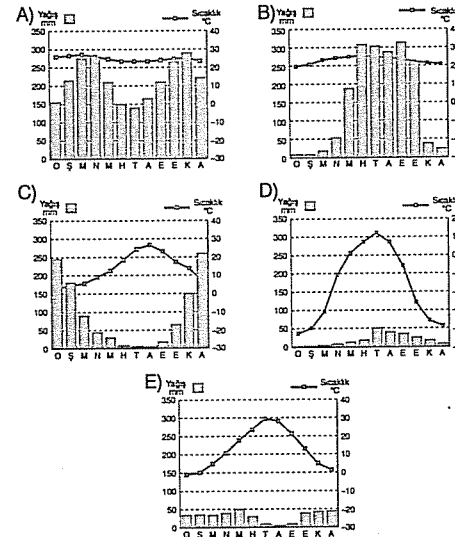
Bu grafikteki bilgilere dayanarak aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabilir?

- Ülke nüfusu sürekli artmıştır.
- Çalışma çağındaki nüfus artış hızı fazladır.
- Kentlerdeki doğum hızı azalmıştır.
- Çalışan nüfus içinde, nitelikli işçi payı artmıştır.
- Çalışma çağında olupta çalışmayan kişilerin sayısı her geçen yıl azalmıştır.

20.



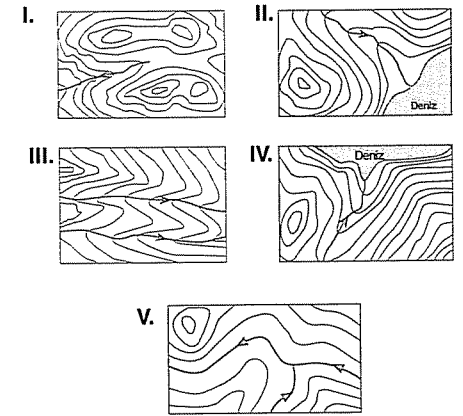
Dünya yukarıdaki şekilde verilen konumda iken aşağıda aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafikleri verilen merkezlerin hangisinde gündüz süresinin diğerlerine göre daha uzun olduğu söylenebilir?



21. Kuzey Yarımküre'nin orta kuşağında yer alan dağlık bir bölge ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi söylenemez?

- Gerçek sıcaklık ile indirgenmiş sıcaklık arasında fark fazladır.
- Güney yamaçlarında kar örtüsünün yerde kalma süresi kuzey yamaçlara göre daha kısadır.
- Doruklara yakın kesimlerde hava çabuk ısınıp çabuk soğur.
- Aynı anda farklı mevsim özellikleri yaşanır.
- İz düşümsel yüzölçümü gerçek yüzölçümüne yakındır.

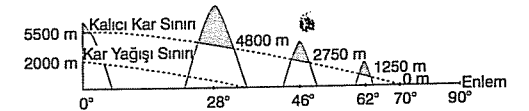
22. Aşağıda beş farklı yörenin aynı ölçek kullanılarak çizilmiş topografya haritaları verilmiştir.



Buna göre, verilen haritaların hangisinde eşyüksekti eğrisinin nokta halinde gösterildiği yerlerin diğerlerine göre daha fazla olduğu söylenebilir?

- I.
- II.
- III.
- IV.
- V.

23. Aşağıdaki şekilde, Kuzey Yarımküre'deki kalıcı karlar ve kar yağışlarının alt sınırları verilmiştir.



Kalıcı kar ve kar yağışı alt sınırının değişmesi aşağıdakilerden hangisinin bir sonucudur?

- Yer'in şeklinin
- Yer'in hareketlerinin
- Yükseltinin
- Yerçekillerinin
- Kara ve denizlerin dağılışı biçiminin

24. Çevrede, canlıların fiziki ve biyolojik unsurlarla olan ilişkileri onların sağlıklı gelişmesine olanak veriyorsa doğal denge mümkün olduğu kadar korunmakta, tersi durumlarda ise denge bozulmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi ekosistemlerin doğal işleyişinin bozulmasına etki eden faktörlerden biri değildir?

- A) Sera etkisi yapan gazların atmosferdeki oranının artması
- B) Ormanlık alanların sanayi ve kent alanlarına ayrılması
- C) Fosil enerji kaynakları kullanımının her geçen gün artması
- D) Tarımsal ilaçlama ve kimyasal gübre kullanımının yaygınlaşması
- E) Organik tarım yöntemleriyle üretim yapılan ekili-dikili alanlarının genişlemesi

25. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'de yükseltinin fazla olmasının sonuçlarından biri değildir?

- A) Buzul göllerinin bulunması
- B) Yaylacılığın gelişmiş olması
- C) Akarsuların enerji üretim potansiyelinin yüksek olması
- D) Akdeniz ve Ege bölgelerinde tropik bitkilerin yetişebilmesi
- E) Kıyı kesimleriyle iç kesimlerde nüfus yoğunluğunun birbirinden farklı olması

26. Güney Amerika ve Afrika kıtaları I. jeolojik zamanın evreleri olan Karbon ve Perm dönemlerinde birleşik tek bir kıta halindeydi. Bu kıtalar jeolojik süreçler içinde birbirinden ayrılmış ve uzaklaşmıştır.

Bu durumun oluşumunun nedeniyle aşağıdakilerden hangisinin oluşum nedeni aynıdır?

- A) Alp Dağları'nın doruklarında sirk göllerinin bulunması
- B) Batı Avrupa kıyılarında derin haliçlerin oluşması
- C) Levha sınırlarında her yıl farklı sayıda aktif volkanik olayların yaşanması
- D) Akdeniz Havzası'nda yer altı mağara ve galerilerinin bulunması
- E) İskandinav Yarımadası'nda buzul göllerinin bulunması

27. Türkiye'nin yer şekilleriyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Orta Toroslar'da karstik şekiller yaygındır.
- B) Trakya Yarımadası'ndaki dağların doruklarında buzullar vardır.
- C) Kıyı Ege'deki dağlar kırılmalarla oluşmuştur.
- D) Van Gölü'nün güneybatısındaki dağ, sönmüş bir volkan dağıdır.
- E) Küre Dağları'nın kıyılarında falezler yaygındır.

- 28.

- | | |
|-----------------------|---------|
| • AB Teşkilatı | • NATO |
| • Birleşmiş Milletler | • NAFTA |

Yukarıdaki bölgelerle ilgili,

- I. Sınırları kolay kolay değişmez.
- II. Sınırları kesin hatlarla belirlenebilir.
- III. Zamanla işlevini yitirebilir.
- IV. Bölgede yer alan ülkelerde yönetim biçimi bir-birinin aynıdır.

yargılarından hangileri ortaktır?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

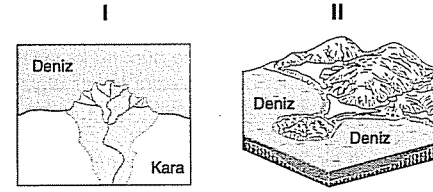
29. Bir yörenin bazı özellikleri aşağıda verilmiştir.

- Kış mevsiminde kar yağışı görülür.
- Kalıcı kar sınırı, dağların güney yamaçlarında yıl boyunca kuzey yamacına göre daha yüksektir.
- 2000 metreden sonra kalıcı karlara rastlanır.

Verilen bilgiler göz önüne alındığında, yörenin aşağıdaki bölgelerden hangisinde yer aldığı söylenebilir?

- A) Balkan Yarımadası
- B) İskandinav Yarımadası
- C) Amazon Havzası
- D) Batı Avustralya
- E) Hint Yarımadası

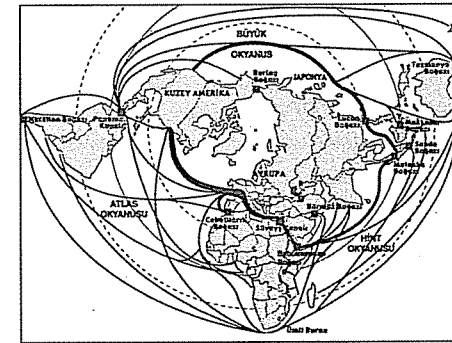
30. Aşağıdaki şekillerde bir kıyı yöresindeki yer şekillerinden bazıları verilmiştir.



Verilen bilgiler göz önüne alındığında, bu kıyı yöresi ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Arazide farklı jeolojik devirlerde oluşmuş kayalar bulunur.
- B) Kıyılarda gelgit genliği fazladır.
- C) Yağış miktarı az, yağış rejimi düzensizdir.
- D) Su toplama havzalarında çözünebilir kayalar yaygındır.
- E) Arazide, yakın bir jeolojik zamanda oluşmuş kıvrım kuşağında yer alır.

31. Aşağıdaki haritada Dünya'daki deniz ticaret yolları, bu yollardaki trafiğin yoğunluğuna göre değişen kalınlıklarla gösterilmiştir.



Buna göre, ülkeler ve bölgeler arasındaki ticaret hacmi üzerinde aşağıdakilerden hangisinin en az etkili olduğu söylenebilir?

- A) Sanayi üretiminin ülkeler arasında farklılık göstermesi
- B) Dünya nüfusunun hızla artması
- C) Ulaşımın ve ulaştırma sektörünün gelişmesi
- D) Enerji kaynaklarına duyulan gereksinimin fazla olması
- E) Ülkelerde küçük boyutlu yerel pazarların kurulması

32. Bilim, belirli bir bilimsel tutuma özen göstererek doğayla ilgili araştırmalar sonucunda ortaya konulan, herkes için kesin ve nesnel olan bilgilerdir. Bilimin diğer insani etkinliklerden (felsefe, sanat gibi) en ayırıcı özelliği, kendisini, insani olan tüm duygu, inanç ve değerlerin etkisinin dışında tutmasıdır.

Bu parçada bilimle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Birikimli olarak ilerlediği
- B) Önceki bilgi birikiminden yararlandığı
- C) Kişisel değerlere göre şekillendiği
- D) İçinde bulunulan koşullardan etkilendiği
- E) İnsandan bağımsız olan bir iç işleyişinin olduğu

33. Pyrrhon'a göre, genel olarak bilgi olanaklı değildir. Çünkü, varlıkların kendilerini biz hiçbir zaman bilemeyiz; ancak bize göründükleri şekilleriyle onları bilebiliriz. Varlıkların asıl gerçekliği ve bilgisi insan için bilinemez bir konudur. Bildiğimiz şeyler duyuların bize verdikleridir. Duyumlar ise özneldir ve kişiden kişiye değişmektedir. Özneldir bilginin ötesindeki nesnel bilgi insan için kapalıdır.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi Pyrrhon'un bilgi felsefesini yansıtır?

- A) İnsan, ancak sezgi yoluyla mutlak hakikatin aşkın bilgisine ulaşabilir.
- B) Doğru bilginin ölçütü; açık, kesin ve anlaşılır olmasıdır.
- C) Bilginin insanüstü bir değeri ve doğruluğu vardır.
- D) Bilginin, kişinin anlık duyularına bağlı olan göreceli bir değeri vardır.
- E) Sadece fenomenlere ait özlerin bilgisi doğrudur.

34. Platon sanat yapıtlarının içeriğini, işlevini, etkisini değerlendirirken, onlara "ideal devlet"inin düzeninin korunmasında eğitsel bir araç olup olmamaları açısından bakmaktadır. Platon'a göre Homeros'un yapıtları, gençlerin devlet düzenini koruyacak tarzda eğitilmelerine zararı dokunacağı için yasaklanmalıdır. O, ideal devletine kabul edilecek şairlere Homeros'un yapıtlarını kendilerine örnek almamalarını öğütlemektedir.

Bu parçada Platon, aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) Sanatın sanat için yapılması gerektiğini
- B) Sanatın toplumdaki bağımsız olduğunu
- C) Sanatın faydasız bir uğraş alanı olduğunu
- D) Sanatın ahlak ve fayda ilkelerini göz önünde bulundurması gerektiğini
- E) Sanatta sanatçının kendisinin önemli olduğunu

35. Her ne kadar felsefe karşı çıkışlarla beslense de filozoflar bir önceki filozofun düşüncelerine bir şeyler katarak veya onun düşüncelerini eleştirerek daha farklı bilgilere varırlar. Filozoflar aynı problemleri farklı açıdan yeniden yorumlarken, öncekilerin sonuçlarından da yararlanırlar. Felsefi bilgi, daha önceki bilgilerden ayrı düşünülmez. Felsefe tarihi bir bütündür ve göz ardı edilemez.

Bu parçada felsefi bilginin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Düşünce birikimine dayalı olması
B) Şüphe ve eleştiriye temel alması
C) Çelişik ifadelerde bulunmaktan kaçınması
D) Özel ve özgün olması
E) Varlığın özünü sorgulaması

36. Spinoza, gerçeğin bilgisinin "iyi" olduğunu kabul eder. Ona göre mutluluğun yolu erdemli olmaktan geçer. Bizi tutkuların, arzuların elinden kurtaracak olan bilgi, aklın verdiği bilgidir. Bu bilgi bizi, Tanrı'nın koyduğu doğadaki zorunluluğa uymaya götürür. Tanrı'nın bilgiyle donanmış olan birey, her şeyin Tanrı'dan zorunlu olarak çıktığını anlar. Aynı zamanda bu zorunluluğa uymanın, özgürlük olduğunu da anlar. Birey, bu bilgi ve bilinçten aldığı güçle ihtiraslarına ve arzularına esir olmaktan kurtulur; özgür ve erdemli olur.

Bu parçada Spinoza, insanın özgür ve mutlu olmasını neye bağlamıştır?

- A) Her şeyin Tanrısal bir zorunluluğa bağlı olduğunun bilinmesine
B) Koşulsuz olarak isteklerin yerine getirilmeye çalışılmasına
C) İyinin, iyi olduğu için yapılmasına
D) Gücün en yüce erdem olarak kabul edilmesine
E) Haz veren eylemlerin yaşanmasına

37. Ünlü Hristiyan teoloğu ve tarih felsefecisi Bossuet, Katolik dünya görüşünün temel kavramı olan insanın Tanrı'ya karşı işlemiş olduğu asli günahın ötürü düşmüş olduğu, dolayısıyla doğası itibarıyla günahkar olduğundan hareketle insanın kendi kendisini doğru bir biçimde yönetme yeteneğinden aciz olduğunu ileri sürmüştür. Ona göre kendi haline bırakılacak insanlar, herkesin her şeye hak iddia edeceği ve her şeye karşı çıkacağı vahşi bir özgürlük ortamı içinde bozuk tutkularının peşinden koşarak birbirini boğazlayacaklardır.

Bu parçada insanla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Kendi kendisini yönetmeyeceği
B) Doğası gereği iyi bir varlık olduğu
C) Özgür bırakılması gerektiği
D) Kendisini demokratik sistemlerde daha fazla geliştirebileceği
E) Doğal bırakılması halinde sosyal düzene daha fazla hizmet edeceği

38. Bilim adamı, incelediği olgu ve olaylar hakkında, bu olgu ve olaylar arasındaki ilişkileri açıklayacağını umduğu hipotezler ortaya koyar. Bu hipotezler, ilgili olgu ve olayların bilim adamına telkin ettiği bir açıklama şeması, bir zihinsel kurgu niteliğindedir. Ancak bir hipotezin gerçekten açıklama gücünü kazanabilmesi için, bilim adamının bu hipotezini tekrar olgu ve olaylara dönerek test etmesi, denetlemesi gerekir. Hipotez, olgu veya olaylar tarafından yeterince destekleniyorsa artık o bir "kuram" statüsü kazanmış olur.

Buna göre bir hipotezin, kuram haline gelmesi neye bağlıdır?

- A) Varsayımlarda bulunmasına
B) Olay ve olgular tarafından desteklenmesine
C) Bilim adamının psikolojik ve sosyolojik özelliklerinden uzak durmasına
D) Bilim adamları topluluğu tarafından araştırılmasına
E) Kendi içinde akılcı bir tutarlılığa sahip olmasına

39. Aristoteles'in varlık anlayışında, Platon'a yönelttiği eleştiriler bir çıkış noktası olmuştur. Aristoteles, Platon'un idealarla görüşleri, tümel ile tekil arasında inandırıcı bir bağlantı kurmadığını belirtir. İdea öğretisinde, duyulur olanla düşünülür olan, birbirinden ayrılmıştır. Bu nedenle Aristoteles'in temel sorunu, Platon'un birbirinden ayırdığı bu iki dünyayı, yeniden birleştirmektir. Aristoteles'e göre idealar, tek tek nesnelerin özüdür, onların var olmalarının nedenidir. Ancak idealar, duyu dünyasının dışında değildir. Onlar bu evrende her varlığın içinde bir öz olarak bulunur.

Buna göre Aristoteles'in varlık anlayışı için aşağıdakilerden hangisi ileri sürülemez?

- A) İki ayrı evren fikrini reddettiği
B) İdeaları bu evrende kabul ettiği
C) Her nesnenin içinde bir ideanın bulunduğunu savunduğu
D) Platon'un varlık anlayışını desteklediği
E) İdealar dünyası ile duyular dünyasını birleştirdiği

40. İnsan, kendini ve içinde yer aldığı gerçekliği bilmek, anlamak isteyen bir varlıktır. Bu nedenle felsefi ve bilimsel araştırmaların en yüksek ereğinin kendini bilme olduğunu herkesin onayladığını söyleyebiliriz. Bu erek, ayrı felsefe okulları arasında bütün çatışmalarda değişmez ve sarsılmaz erek olarak kalmış, bütün düşüncenin kalkış noktası, belirli ve değişmeyen merkezi olduğunu kanıtlamıştır. En kuşkucu düşünürler bile kendini bilme olanağını ve zorunluluğunu yadsıyamamışlardır.

Bu parçada insanın hangi yönü vurgulanmaktadır?

- A) Özgürce eylemlerde bulunması
B) İnanma ihtiyacı duyan bir varlık olması
C) Ahlakî eylemlerini kendisinin seçmesi
D) Siyasi eylemlerde bulunması
E) Kendini bilme ve anlama amacında olması

TEMEL MATEMATİK TESTİ

- DİKKAT :**
1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
 2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 3. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
 4. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

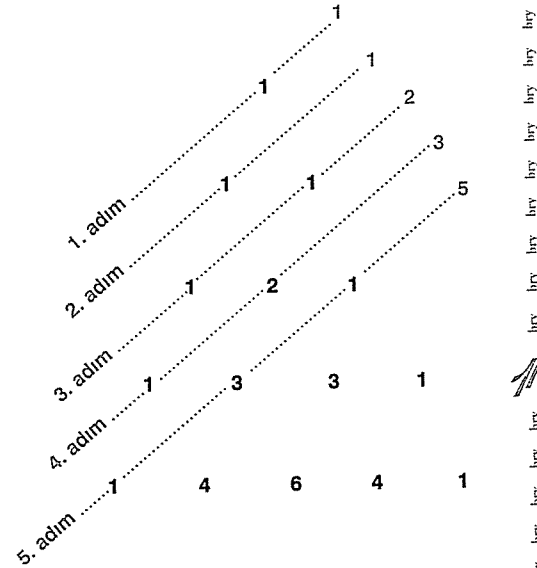
1. a, b ve c birer asal sayıdır.

$$a.b+a.c=16$$

olduğuna göre, a.b.c çarpımı kaçtır?

- A) 20 B) 24 C) 30 D) 33 E) 35

- 2.



Yukarıda Pascal (Paskal) üçgeninde her bir adımdaki sayılar toplamı gösterilmiştir.

Buna göre, 7. adımdaki sayıların toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 13 C) 21 D) 34 E) 55

3. Kalanlı bir bölme işleminde bölen 24, bölüm 12 dir.

Buna göre, bu işlemde bölünen sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 276 B) 286 C) 296 D) 312 E) 323

4. $4! < 3.x < 5!$

olduğuna göre, 5 ile bölünebilen kaç farklı x tam sayısı vardır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

- 5.

$$\begin{array}{r} \dots \text{ (I. çarpan)} \\ \times 354 \text{ (II. çarpan)} \\ \hline \dots \\ 615 \\ + \dots \\ \hline \dots \text{ (sonuç)} \end{array}$$

Yukardaki çarpma işleminde her nokta bir rakamın yerini tutmaktadır.

Buna göre, birinci çarpan kaçtır?

- A) 123 B) 133 C) 165 D) 205 E) 215

6. $4AB$ üç basamaklı, AB iki basamaklı bir doğal sayıdır.

$$\begin{array}{r} 4AB \overline{) AB} \\ \underline{17} \\ 0 \end{array}$$

Yukarıdaki kalansız bölme işlemine göre, A+B toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

7. $(14.16.17)^2$
çarpımı sonucunda elde edilen sayının birler basamağındaki rakam kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 7 E) 8

8. $(0,22+1,78).(0,2+1,3)$
işleminin sonucu kaçtır?

A) 1 B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 3

9. $x=2y$
 $3y=z$

eşitlikleri için,

I. x tam sayı ise y tam sayıdır.

II. y tam sayı ise z tam sayıdır.

III. x tam sayı ise z tam sayıdır.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri daima doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

10. a, b ve c birer tam sayı olmak üzere,
 $2 < a < 8$
 $-5 < b < -1$
 $0 \leq c \leq 6$

olduğuna göre, $c-a+b$ ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) -2 B) 0 C) 1 D) 2 E) 3

11. A ve B birer doğal sayıdır.

$$\text{EKOK}(A,B)=60$$

$$\text{EBOB}(A,B)=2$$

olduğuna göre, A+B toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 22 B) 26 C) 34 D) 38 E) 62

12. $|x-4|=x-4$
 $3x+2y=30$

olduğuna göre, y nin alabileceği farklı doğal sayı değerleri toplamı kaçtır?

A) 9 B) 18 C) 21 D) 30 E) 45

13. $\left[-\frac{1}{8^{-1}}\right]^{\frac{2}{3}} \cdot \sqrt{8}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $2\sqrt{2}$ B) $4\sqrt{2}$ C) $6\sqrt{2}$
D) $8\sqrt{2}$ E) $12\sqrt{2}$

14. $3^x=4$
 $2^y=6$

olduğuna göre, x in y cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{1-y}$ B) $\frac{2}{1-y}$ C) $\frac{1}{y-1}$
D) $\frac{2}{y-1}$ E) $\frac{y}{2y-1}$

15. $a=1+\sqrt{2}$ olmak üzere,

$$\frac{\sqrt{a} \cdot \sqrt{2a}}{a+1}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

A) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ B) 1 C) $\sqrt{2}$ D) 2 E) $2+\sqrt{2}$

16. $\sqrt[5]{x\sqrt{x}} = 2^{0,1} \cdot 4^{0,1}$

olduğuna göre, x kaçtır?

A) $\sqrt[4]{2}$ B) $\sqrt{2}$ C) 2 D) 4 E) 8

17. A=60 ve B=20 olmak üzere,

$$\frac{A^2+2AB}{A^2-4B^2}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

18. Her x gerçekte sayı için,

$$x^2+4x-5=(x-a).(x-b)$$

olduğuna göre, a+b toplamı kaçtır?

A) -6 B) -4 C) 3 D) 4 E) 6

19. $\frac{a}{3} = \frac{b}{4}$
 $3a-b=20$

olduğuna göre, b kaçtır?

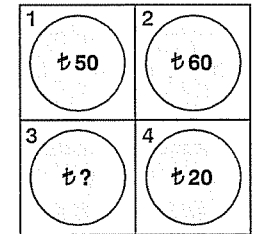
A) 4 B) 8 C) 12 D) 16 E) 20

20. $\frac{a+b}{a+b-1} + \frac{a+b+1}{a+b-2} = 2$

olduğuna göre, a+b toplamı kaçtır?

A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{4}{5}$ D) 1 E) $\frac{5}{4}$

- 21.



Yukarıdaki şekilde, dört gözülü bir yazar kasa çekme-cesinin üç gözündeki para miktarları gösterilmiştir.

1. gözden 3. göze ve 2. gözden 4. göze bir miktar para aktarıldığında tüm gözlerdeki paralar birbirine eşit olduğuna göre, 3. gözde başlangıçta kaç ₺ vardı?

A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

22. 36 basamağı bulunan bir merdiveni Kaya ikişer ikişer, Tunç ise üçer üçer inip çıkmıştır.

Buna göre, bu iniş ve çıkışta Kaya Tunç'tan kaç adım daha fazla atmıştır?

A) 6 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

23. 30 litrelik bir depo tamamen su ile doludur. Bu depodaki suyun önce yarısı daha sonra da kalan suyun $\frac{2}{5}$ i alındığına göre, depoda kaç litre su kalmıştır?

A) 3 B) 6 C) 8 D) 9 E) 12

24. Bir araç bir yolun $\frac{1}{3}$ ünü saatte 30 km hızla, kalanını ise saatte 60 km hızla gittikten sonra tüm yolu saatte 90 km hızla geri dönmüştür.

Buna göre, bu aracın gidiş - dönüş boyunca ortalama hızı saatte kaç km dir?

A) 45 B) 48 C) 54 D) 60 E) 66

25. Üç kişinin 3 yıl sonraki yaşlarının ortalaması 11 olduğuna göre, bu üç kişinin bugünkü yaşlarının toplamı kaçtır?

A) 33 B) 30 C) 27 D) 24 E) 21

26. Bir traktör her gün belli bir süre kullanılarak bir tarla 20 günde sürülebilmektedir.

Buna göre, bu tarlanın 3 katı büyüklüğündeki bir başka tarla bu traktörlerin 2 tanesi ile kaç günde sürülebilir?

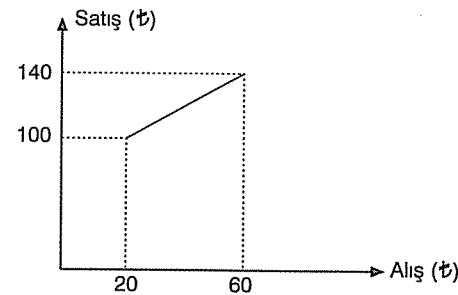
A) 24 B) 25 C) 30 D) 32 E) 40

27. Yaş üzüm kurutulduğunda %30 u kadar kuru üzüm elde edilmektedir.

Buna göre, 150 gram kuru üzüm elde etmek için kaç gram yaş üzüm kurutulmalıdır?

A) 300 B) 360 C) 450 D) 500 E) 600

28.

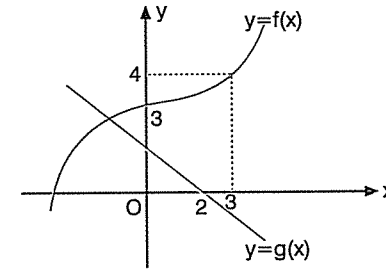


Yukarıdaki grafik bir ürünün satış fiyatının alış fiyatına göre dağılımını göstermektedir.

Buna göre, satıcının %40 kârla sattığı bir ürünün alış fiyatı kaç ₺ dir?

A) 120 B) 140 C) 160 D) 180 E) 200

29.



Analitik düzlemde, gerçekte sayılarda tanımlı $y=f(x)$ ve $y=g(x)$ fonksiyonlarının grafikleri çizilmiştir.

Buna göre, $f(f(g(2)))$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

30.

Δ	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	1
2	3	4	5	1	2
3	4	5	1	2	3
4	5	1	2	3	4
5	1	2	3	4	5

Yukarıdaki tabloda $A=\{1,2,3,4,5\}$ kümesinde tanımlı " Δ " işlemi gösterilmiştir.

$2 \Delta x=1$ olduğuna göre, x kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

31.

$$A=\{0,1,2,3\}$$

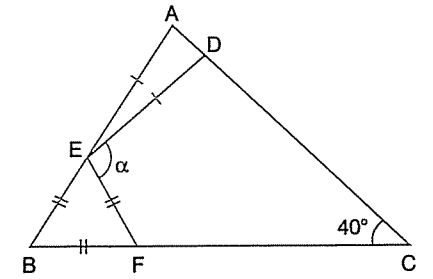
$$B=\{-2,-1,0,1,2\}$$

kümeleri veriliyor.

AXB kartezyen çarpım kümesinden alınan bir elemanın apsisinin ordinatına eşit olan bir nokta olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{20}$ B) $\frac{1}{10}$ C) $\frac{3}{20}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{7}{20}$

32.

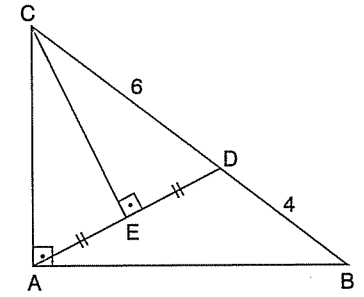


ABC üçgen, BEF eşkenar üçgen, ADE ikizkenar üçgen, $|AE|=|ED|$, $m(\widehat{ACB})=40^\circ$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{DEF})=\alpha$ kaç derecedir?

A) 95 B) 100 C) 105 D) 110 E) 120

33.

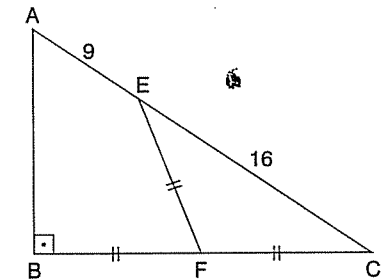


ABC dik üçgen, $[AC] \perp [AB]$, $[CE] \perp [AD]$, $|AE|=|ED|$, $|CD|=6$ cm, $|DB|=4$ cm dir.

Buna göre, Çevre(ABC) kaç cm dir?

A) 21 B) 22 C) 23 D) 24 E) 25

34.

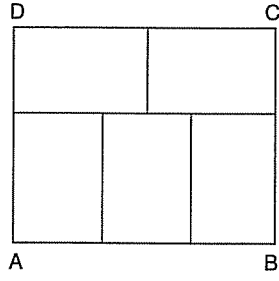


ABC dik üçgen, $[AB] \perp [BC]$, $|BF|=|FC|=|EF|$, $|AE|=9$ cm, $|EC|=16$ cm dir.

Buna göre, Alan(ABC) kaç cm^2 dir?

A) 90 B) 120 C) 135 D) 144 E) 150

35.

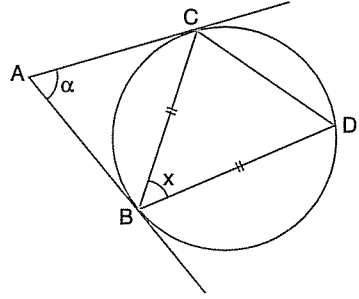


Yukarıdaki şekilde verilen ABCD dikdörtgeni 5 eş dikdörtgenden oluşmuştur.

Buna göre, $\frac{|AD|}{|AB|}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{5}{6}$ E) $\frac{6}{7}$

36.

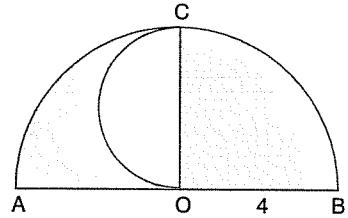


[AB ve [AC çembere sırasıyla B ve C noktalarında teğet, $|BC| = |BD|$, $m(\widehat{CAB}) = \alpha$ ve $m(\widehat{CBD}) = x$ dir.

Buna göre, x açısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $90^\circ - \alpha$ B) $90^\circ - \frac{\alpha}{2}$ C) α D) $180^\circ - 2\alpha$ E) $\frac{\alpha}{2}$

37.

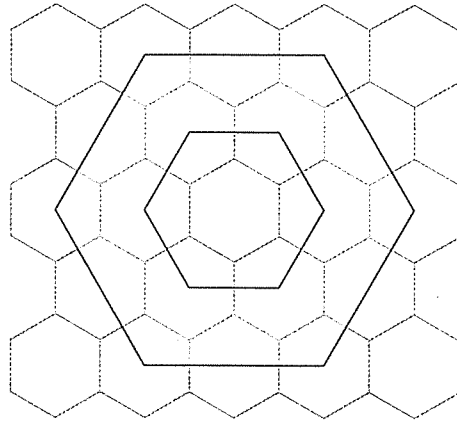


O merkezli ve [AB] çaplı yarım daire içine [OC] çaplı yarım daire çizilmiştir.

[OB] = 4 cm olduğuna göre, taralı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 2π B) 4π C) 5π D) 6π E) 7π

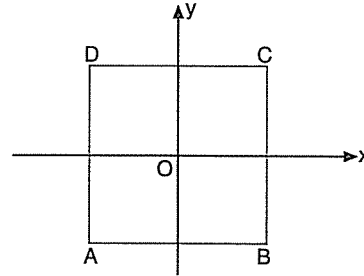
38.



Alanı 1 br^2 olan düzgün altıgen biçimindeki kâğıt üzerine köşe noktaları düzgün altıgenlerin merkezlerinden geçen iki düzgün altıgen arasında kalan mavi boyalı bölgenin alanı kaç br^2 dir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

39.

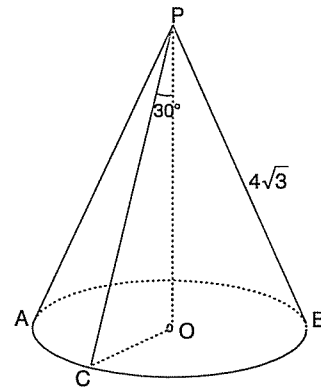


Analitik düzlemde merkezi O olan kare çiziliyor. Kare merkezi etrafında negatif yönde 90° döndürülüp, y eksenine göre simetriği alınıyor.

Buna göre, hangi noktalar sabit kalır?

- A) A ve B B) B ve C C) B ve D
D) A ve C E) C ve D

40.



P, O merkezli dik koninin tepe noktasıdır.

$m(\widehat{CPO}) = 30^\circ$, $|PB| = 4\sqrt{3} \text{ cm}$ olduğuna göre, koninin hacmi kaç cm^3 tür?

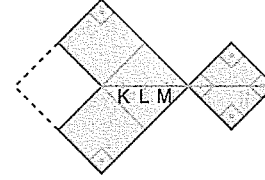
- A) 18π B) 20π C) 24π D) 30π E) 36π

FEN BİLİMLERİ TESTİ

DİKKAT :

1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
3. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
4. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

1.

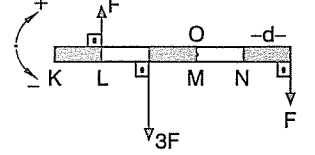


Şekildeki düzgün türdeş kare levhanın $\frac{1}{4}$ lük kısmı kesilip şekildeki gibi perçinleniyor.

Buna göre yeni sistemin ağırlık merkezi hangi noktadır? (Noktalar arası uzaklıklar eşittir.)

- A) K noktasında B) K-L arasında
C) L noktasında D) L-M arasında
E) M noktasında

3.

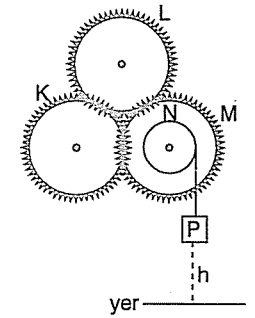


Eşit bölmeli ağırlığı önemsiz bir çubuk O noktasından geçen sayfa düzlemine dik eksen etrafında serbestçe dönebilmektedir.

Çubuğun dönmemesi için F, F ve 3F kuvvetleri ile birlikte hangi noktaya F kuvvetli uygulanabilir?

- A) N B) O C) M D) L E) K

4.



K, L, M dişlileri özdeş M dişli ve N kasnağı eş merkezli ve perçinlidir. P ağırlıklı cisim N kasnağına şekildeki gibi asılmıştır.

Sistem serbest bırakıldığında aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

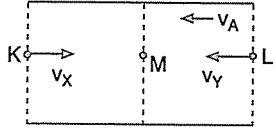
(Sürtünmeler önemsizdir.)

- A) K ve L zıt yönde döner.
B) P cisminin yere göre potansiyel enerjisi azalır.
C) M kasnağı saat yönünde döner.
D) L ve N zıt yönde döner.
E) Sistem hareketsiz kalır.

2. Aşağıdaki değişimlerden hangisi nükleer değişimdir?

- A) Suyun buza dönüşmesi
B) Metan gazının patlaması
C) Hidrojenin helyuma dönüşmesi
D) Demirin paslanması
E) Karbon atomunun oksijenle tepkimeye girmesi

5.



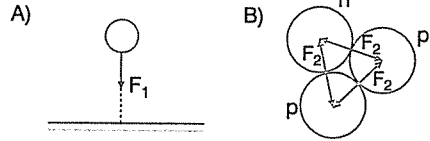
Akıntı hızının $\vec{v}_A$ olduğu bir nehirde K ve L noktalarından aynı anda suya göre $\vec{v}_X$ ve $\vec{v}_Y$ hızlarıyla şekildeki gibi harekete başlayan yüzücüler M noktasında karşılaşıyorlar.

$|KM| = |LM|$ olduğuna göre,

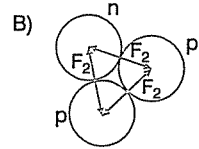
- yüzücülerin yere göre hız büyüklükleri eşittir.
 - $|\vec{v}_X| < |\vec{v}_Y|$
 - akıntı hızı olmasaydı LM arasında karşılaşırlardı.
- yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

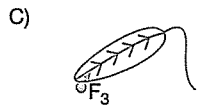
6. Aşağıdaki F_1, F_2, F_3, F_4 ve F_5 kuvvetlerinden hangisi dört temel kuvvetten herhangi birine dahil edilemez?



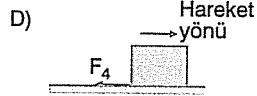
Dünyanın cisme kuvvet uygulayarak cismin yere düşmesi



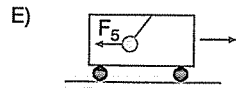
Nötron ve protonların birbirini çekerek atom çekirdeğinin birarada durması



Yapraktaki su damlacığının yaprağa tutunması

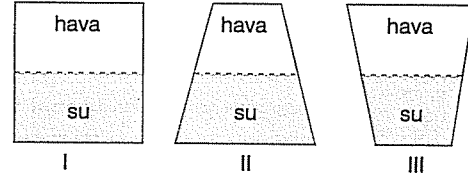


Cismin hareket yönünün tersine uygulanan sürtünme kuvveti



Ok yönünde hızlanan vagondaki cisme uygulanan eylemsizlik kuvveti

7.

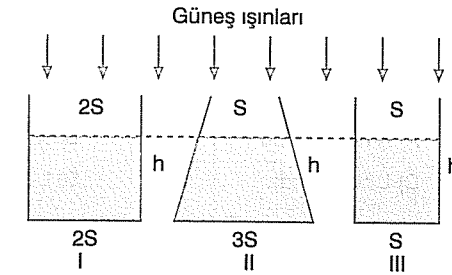


Şekildeki kaplarda yarı yüksekliğine kadar su bulunmaktadır.

Kaplar ters çevrildiğinde hangisinin tabanındaki suyun basınç kuvveti değişir?

- A) I ve II B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

8.

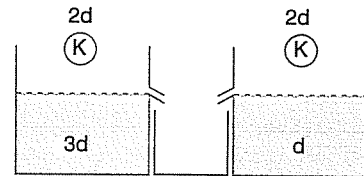


Aynı ortamdaki özdeş sıvılar şekildeki kaplara eşit yükseklikte konmuştur. Bir süre güneş ışınlarına bırakılan kaplardaki sıvıların sıcaklıkları $\Delta T_1, \Delta T_2, \Delta T_3$ kadar artıyor.

Buna göre $\Delta T_1, \Delta T_2, \Delta T_3$ arasındaki ilişki nedir?

- A) $\Delta T_1 = \Delta T_2 = \Delta T_3$ B) $\Delta T_1 > \Delta T_2 > \Delta T_3$
C) $\Delta T_1 > \Delta T_2 = \Delta T_3$ D) $\Delta T_1 = \Delta T_3 > \Delta T_2$
E) $\Delta T_2 > \Delta T_3 = \Delta T_1$

9.

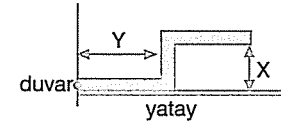


Özkütlesi $2d$ olan özdeş K cisimleri tamamı dolu taşıma kaplarında bulunan $3d$ ve d özkütleli sıvıların bırakılıyor.

Buna göre toplama kabında oluşacak karışımın özkütlesi ne olabilir?

- A) $3d$ B) $3d - 2d$ arasında
C) $2d$ D) $2d - d$ arasında
E) d

10.

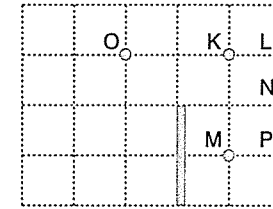


Bir ucu duvara sabitlenmiş türdeş metal çubuk şekildeki gibi bükülmüştür.

Çubuğun sıcaklığı Δt kadar artırıldığında X, Y uzunlukları nasıl değişir?

	X	Y
A)	Artar	Azalır
B)	Azalır	Artar
C)	Değişmez	Azalır
D)	Artar	Artar
E)	Değişmez	Artar

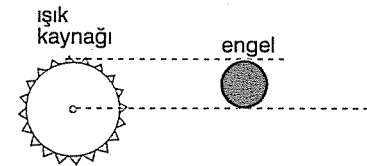
11.



Şekildeki noktasal O cisminin düzlem aynadaki görüntüsünün yeri nerededir?

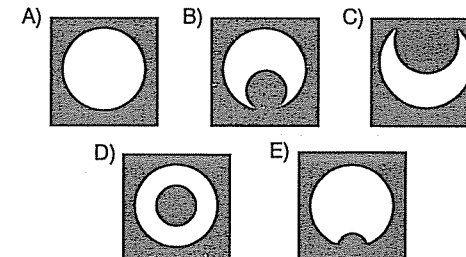
- A) K B) L C) M D) N E) E

12.

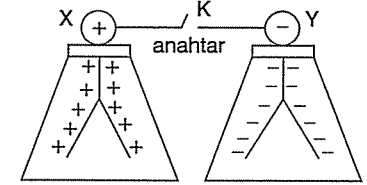


Küresel bir ışık kaynağının önüne saydam olmayan küresel bir engel şekildeki gibi yerleştirilmiştir.

L noktasından kaynağa bakan bir gözlemci, kaynağı aşağıdakilerden hangisi gibi görür?



13.



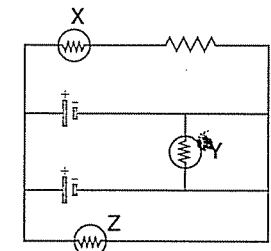
X ve Y elektroskopları şekildeki gibi elektrikle yük-lüdür.

Elektroskopları birleştiren iletken bir tel üzerindeki K anahtarı kapatıldığında,

- Elektroskopların yaprakları tamamen kapanır.
 - Y nin yaprakları biraz açılır sonra kapanır.
 - X tam kapanır, Y önce kapanır sonra açılır.
- yargılarından hangisi gerçekleşebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

14.

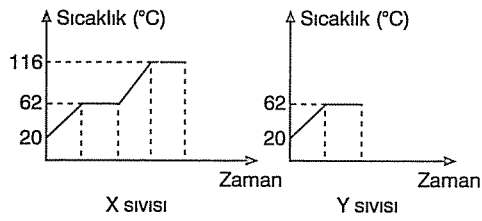


İç direnci önemsiz özdeş üreteçlerle ve özdeş lambalarla kurulu şekildeki devrede X, Y, Z lambalarının parlaklıkları P_X, P_Y, P_Z dir.

Buna göre P_X, P_Y, P_Z arasındaki ilişki nedir?

- A) $P_X = P_Y = P_Z$ B) $P_X > P_Y > P_Z$ C) $P_Y > P_X = P_Z$
D) $P_Z > P_Y > P_X$ E) $P_Z > P_X > P_Y$

15.



1 atm basınç altında ısıtılan homojen X ve Y sıvılarının sıcaklık-zaman grafikleri verilmiştir.

Isıtma sırasında kaplardaki sıvılar tamamen buharlaştığına göre,

- X bir karışımdır.
 - Y arı bir maddedir.
 - Y nin kaynama noktası 62 °C dir.
- yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

16.

- Belirli koşullarda deneysel gözlemler yapmak
- Sınama - yanılma yöntemiyle yeni maddeler keşfetmeye çalışmak
- Atomların arasındaki bağların yeniden düzenlenmesini sağlamak

Yukarıdakilerden hangileri simyacıların kullandığı yöntemlerdendir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

17. Katman elektron dağılımları,

X : 2, 5

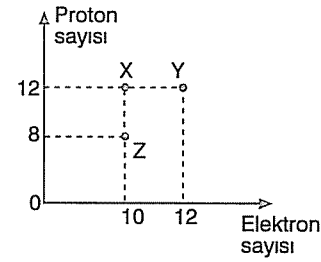
Y : 2, 7

Z : 2, 8, 1

şeklinde olan elementlerle ilgili olarak aşağıdaki-lerden hangisi yanlıştır?

- Y nin bağ elektronlarını çekme yeteneği X inkin- den fazladır.
- Z metaldir.
- X ve Y ametaldir.
- Y halojendir.
- X^{3-} iyonu dublet kuralına uyar.

18.



Grafikte kütle numarası atom numarasının iki katı olan X, Y, Z taneciklerinin proton sayıları ile elektron sayıları arasındaki ilişki verilmiştir.

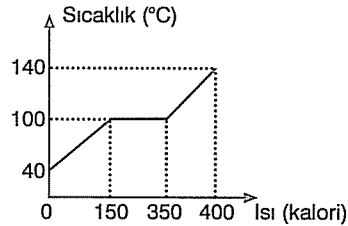
Buna göre X, Y ve Z tanecikleri ile ilgili,

- X katyon, Z anyondur.
- Z nin kütle numarası 16 dır.
- X ile Y nin kimyasal özellikleri aynıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

19.



Yukarıda 2,5 gram X sıvısının sıcaklık - ısı grafiği ve- rilmiştir.

Buna göre X maddesinin buharlaşma ısısı kaç kaloridir?

- A) 80 B) 100 C) 150
D) 200 E) 300

20. $6CO_2(g) + 6H_2O(s) \rightarrow C_6H_{12}O_6(suda) + 6O_2(g)$

tepkimesi ile ilgili,

- Solunumdur.
- CO_2 yükseltgenmiştir.
- Tüm canlılarda gerçekleşir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

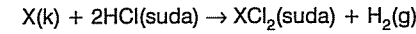
- A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

21. X, Y ve Z elementlerinden oluşan bir bileşikte X ve Y nin kütlece yüzdeleri sırasıyla %40 ve %20 dir.

Y nin atom kütlesi X in atom kütesinin yarısı, Z nin atom kütesinin 2 katına eşit olduğuna göre bileşiğin formülü aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) XYZ_3 B) X_2YZ_4 C) XYZ_4
D) X_3YZ_4 E) XY_2Z_4

22. 4 gram X metali 100 mL HCl çözeltisine atıldığında,

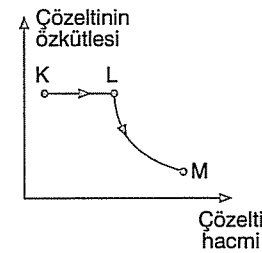


denklemine göre artansız gerçekleşen tepkimede 0,2 gram H_2 gazı oluşuyor.

Oluşan XCl_2 11,1 gram olduğuna göre harcanan HCl kaç gramdır?

- A) 3,5 B) 3,6 C) 5,2 D) 7,3 E) 14,6

23.

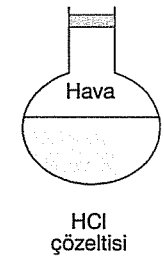


X tuzunun sulu çözeltisine aynı sıcaklıkta saf su katılması süresince çözelti özkütlesinin hacmi ile değişimi grafikte verilmiştir.

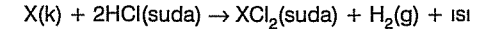
Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- K - L arasında kapta katı vardır.
- L - M arasında kapta katı vardır.
- K - L arasında çözünen miktar artar.
- L - M arasında çözünen miktarı değişmez.
- M noktasındaki çözelti doymamıştır.

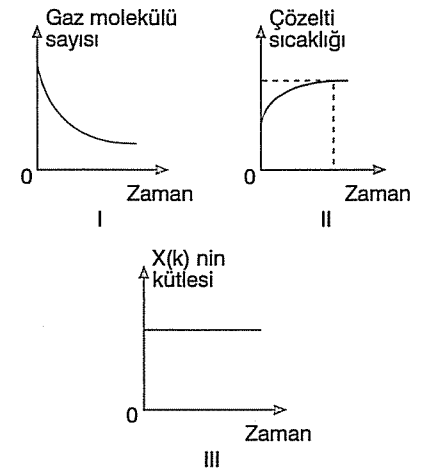
24.



Şekildeki kapta bulunan HCl çözeltisine X metali atıldığında,



tepkimesi gerçekleşirken,



grafiklerinden hangileri çizilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

25. Kum, odun talaşı ve demir tozundan oluşan karışım ayrıştırılırken maddelerin,

- Özkütle,
- Manyetik özellik,
- Erime noktası

özelliklerinden hangilerinin farklı olup olmadığı- nın bilinmesi gerekir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

26.

X-Y sıvıları karışımı

Şekildeki kapta X ve Y sıvılarından oluşan çözelti vardır. Çözelti bir miktar ısıtıldığında X in kütlece yüzdesi azalırken, Y nin kütlece yüzdesi artıyor.

Buna göre,

- I. Çözeltiden yalnız X buharlaşmaktadır.
- II. Y sıvısı X sıvısında çözünebilir.
- III. X in kaynama noktası Y ninkinden düşüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

27. Üç kişilik bir öğrenci grubuna su, oksijen, tuz ve demir maddelerinin tanecikli yapılarının sembolik gösterimlerinin yer aldığı küçük kartlar dağıtılıyor.

Bu kartları inceleyen öğrenciler,

- I. bazı maddelerin moleküler yapılı, bazılarının moleküler yapılı olmadığı,
- II. hem elementlerin hem de bileşiklerin moleküllerinin olabileceği,
- III. molekülerde atomların aynı ya da farklı türden olabileceği

çıkarımlarını yapıyor.

Bu çıkarımlardan hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

28. Bilimsel bir çalışmada tek hücreli oldukları bilinen ve birbirleriyle rekabet halinde olmayan K, L ve M türleri X, Y, Z ve T besinlerinin herbiri ile ayrı ayrı beslenmiş ve gelişme durumları aşağıdaki tablodaki gibi olmuştur.

Besin çeşidi Canlı türü	X	Y	Z	T
K	++++	+	++	+
L	++	++++	+++	+
M	+	++++	++	+++

(+ : zayıf, ++ : orta, +++ : iyi)

++++ : çok iyi gelişme durumlarını ifade eder.)

Bu üç canlı türü bir arada yetiştirilirse üçünün de çok iyi gelişebilmesi için aşağıdakilerden hangisinde verilen besin karışımı kullanılmalıdır?

- A) X - Y B) Y - Z C) Z - T
D) X - T E) X - Z - T

29. Bir günlük beslenmesi,

Sabah : Beyaz peynir, süt, bir dilim ekmek, salam

Öğle : Kuru fasulye, yoğurt, iki dilim ekmek, turşu

Akşam : Izgara köfte, salata, ayran

şeklinde olan bir kimsenin kanına gün içerisinde aşağıdaki moleküllerden hangisinin en fazla oranda geçmesi beklenir?

- A) Vitamin B) Glukoz C) Aminoasit
D) Yağ asidi E) Gliserol

30. Bir ekosistemde denitrifikasyon bakterilerinin aşırı çoğalması,

- I. havanın serbest azotunun artması,
- II. yeşil bitkilerin sayıca azalması,
- III. topraktaki azot tuzlarının artması

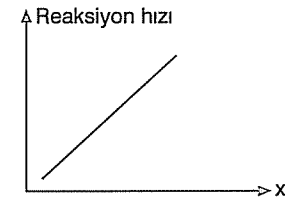
olaylarından hangilerine neden olmaz?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

31. Aşağıda verilenlerden hangisi, suda yaşayan bir koloninin özelleşmiş çok hücreli bir canlı olduğunun kanıtıdır?

- A) Birer çift kamçı taşıyan çok sayıda hücreden oluşması
- B) Hücrelerin jelatinimsi bir kılıf ile bir arada tutulması
- C) Koloniden ayrılan bir hücrenin tek başına canlılığını sürdürebilmesi
- D) Hücreler arasında belirgin bir işbölümünün olması
- E) Farklı görevleri üstlenen hücre gruplarını bulundurma

32.



Yukarıdaki grafik, sınırlı miktarda enzimin kullanıldığı bir reaksiyonun hızının x faktörüne bağlı değişimini göstermektedir.

Buna göre grafikteki yatay eksen x yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Sıcaklık B) Substrat yüzeyi
C) Substrat miktarı D) pH
E) İnhibitör miktarı

33. Bir hücrenin, konulduğu madensel tuzlarca zengin çözelti ile arasında yoğunluk farkının olması halinde madde alabilmesini,

- I. osmoz,
- II. aktif taşıma,
- III. difüzyon

olaylarından hangileri sağlar?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

34. RNA da bulunduğu bilinen bir nükleotidin yapısında aşağıda verilenlerden hangisi kesinlikle bulunmaz?

- A) Riboz B) Fosfat C) Adenin bazı
D) Hidrojen bağı E) Urasil bazı

35. Kardeşlerinden birinin O kan grubu, diğerinin B kan grubu olduğu bilinen bir bireyden alınan kan örneği üzerine A antikor damlatıldığında çökeltme reaksiyonu verdiği gözleniyor.

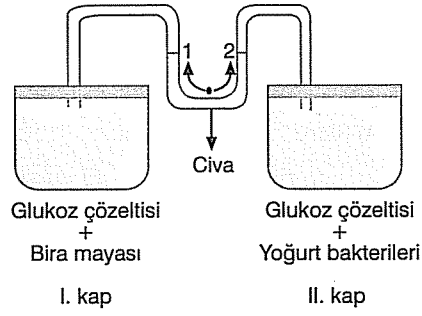
Buna göre bu bireyin dünyaya gelecek olan üçüncü kardeşinin kan grubu genotipi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) AA B) AO C) BO
D) AB E) OO

36. Canlılarda gerçekleşen aşağıdaki olaylardan hangisi rejenerasyon olarak nitelendirilemez?

- A) Memelilerde kılların uzaması
B) Yengecin kopan çenesinin onarılması
C) Bakterilerin endospor oluşturmaları
D) Kertenkelenin kuyruğunun yenilenmesi
E) Yılanın deri değiştirmesi

37.



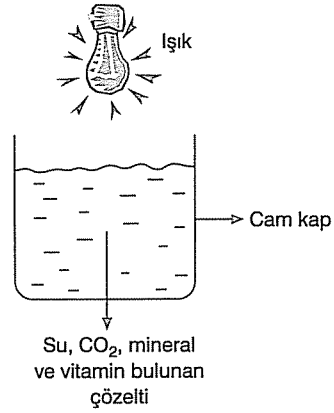
Bira mayaları ve yoğurt bakterileri kullanılarak yukarıdaki gibi kurulan bir düzenele ilgili,

- I. Civa 2 yönünde hareket eder.
- II. II. kaba Ca(OH)_2 kristalleri konulursa civa seviyesinde değişme gözlenmez.
- III. Civa 1 yönünde hareket eder.

İfadelerinden hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

38.



Yukarıda verilen deney ortamında yaşamını sürdüren bir bakterinin, bu ortamda hayatta kalabilmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oksijensiz solunum yapması
B) Vitaminlerini dış ortamdan hazır alması
C) Ototrof olması
D) Eşeyli üremesi
E) Tek hücreli olması

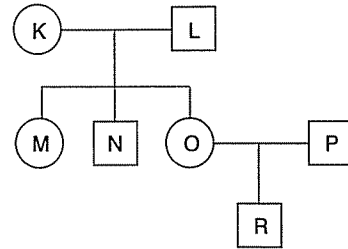
39. Tipik bir kara bitkisi,

- I. yaprağın üst yüzeyinde yoğunlaşmış stomalar,
- II. destek doku,
- III. kalın kutikula tabakası,
- IV. gelişmiş kök sistemi

yapılarından hangilerine sahip değildir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve IV E) III ve IV

40.



Yukarıdaki soyağacında harflendirilen bireylerden hangisinin varlığı, K ve L nin kesinlikle aynı türden olduğunu kanıtlar?

- A) M B) P C) R D) N E) M

TÜRKÇE TESTİ

- DİKKAT :**
1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
 2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 3. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
 4. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

1. Yazmak dünyanın en kolay işlerinden biri. İyi yazmak içinse çok okumak, çok yaşamak ve bunlar üzerine çok düşünmek gerekiyor tabii; ama ben bunun önemini oldukça yeni kavradım. Başka türlü iyi yazılabileceğini sanmıyorum; ustalık gösterisinden, hünerden söz etmiyorum kuşkusuz, "içeri"den gelen ve "içeri"ye dokunan bir yazıdan söz ediyorum. Bunun da reçetesi yok, doğru.
- Bu parçada geçen "içeriden gelen ve içeriye dokunan yazı" sözüyle yazmanın hangi özelliği anlatılmak istenmiştir?**

- A) Alışılmıştan farklı ve ilginç olması
B) Doğal ve etkileyici olması
C) Özgün ve duygulara seslenir olması
D) Toplumsal konuları işlemesi ve topluma seslenmesi
E) Coşkulu, ama akla uygun olması

2. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde, soyut anlamlı bir sözcük anlam genişlemesi yoluyla somut anlamda kullanılmıştır?

- A) Bu kadar yemeği kim yiyecek?
B) Okulun girişinde oldukça büyük bir çınar ağacı vardı.
C) Yanında kimlik taşımaya, bir türlü alışamamıştı.
D) Bir haftadır o kitabı elinden düşürmüyor.
E) Arkadaşının hediye ettiği kalemi çok beğenmişti.

3. Şiirde düşünce kavramı söz konusu olduğunda çoğumuzun aklına Mallarme'in "Şiir düşüncelerle değil, kelimelerle yazılır." sözü gelir.

Mallarme'in bu sözünden aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Şiir, duygu ve düşüncenin bir bileşimidir.
B) Şiirde önemli olan, bir düşünce ortaya koymak değil, dilin kullanımıdır.
C) Söz dağarcığı geniş olmayan biri, şiirde başarılı olamaz.
D) Şiire başlamadan önce ne yazacağını bilmek gerekir.
E) Anlaşılır biçimde dile getirilmeyen düşüncenin şiirde bir değeri yoktur.

4. Genç yazarlar! Hareket, durmaktan iyidir. Yazarlığı erişilmez bir kale gibi görmeyin. İlginizi çeken yazarlarla iletişim kurmaya çalışın. Onların satır aralarını iyi eşeleyin. Size yarayacak yordamları zamanında kapmakta duyarlı olun. Sevdığınız yazarların birçok prensibi sizi ateşleyecektir. Bunun yanında durmadan yazın. Yazdıklarınızı başkalarının eleştirmesini isteyin. Bu çabalar boşa gitmeyecektir. Siz, içinizdeki coşku atını uçsuz bucaksız ovalara sürdükçe önünüzde ne ufuklar açılacaktır!

Bu parçada geçen "içindeki coşku atını uçsuz bucaksız ovalara sürmek" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazı çalışmalarını, verimli okumalarla desteklemek
B) Yazma konusunda büyük yazarların önerilerini değerlendirmek
C) Kendi yazdıklarını, eleştirel bir gözle incelemek
D) Çalışarak her güçlüğün aşılabacağına inanmak
E) Yazma isteğini, somut ürünlere dönüştürmek

5. I. Uygulama alanı yoksa, en yüce fikirlerin dahi bir değeri yoktur.
II. Akıllı insanın düşüncelerinde zaman içinde farklılıklar ortaya çıkar.
III. İnsanın düşünceleri, yaşına ve yaşadığı ortama bağlı olarak şekillenir.
IV. Ancak aptallarla ölümler, düşüncelerini hiç değiştirmezler.
V. Her konuda biraz düşüncesi olan kişi, aslında hiçbir konuda tam bilgi sahibi değildir.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangileri birbirine anlamca en yakındır?

- A) I. ve II. B) I. ve III. C) II. ve IV.
D) III. ve V. E) IV. ve V.

16. Edebiyatın çalışkan ve yılmayan isimleri vardır. Eğer kırk elli yıl önce edebiyatta bir gelişmeden, ilerlemeden söz ediliyorsa adlarının mutlaka anılması gereken isimlerdir bunlar. Bu eleştirmenler, kişisel çabalarıyla dili ve edebiyatı geliştirmiş, daha sonraki kuşakların başka açılımlar sağlamasına da öncülük etmiştir. Ama ne yazık ki son zamanlarda bu eleştiri erlerine gereken vefa gösterilmiyor. Yazıları dergilerde boy göstermiyor, adları anılmıyor. Belki de bu yüzden olacak edebiyatımızda bir gelişme, bir ilerleme gözlenmiyor son zamanlarda.

Bu parçaya göre edebiyattaki durağanlığın nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eleştiriye, eleştirmene yeterince değer verilmemesi
- B) Edebi ürünlerin yeterince ilgi görmemesi
- C) Genç sanatçıların, eskilerin deneyimlerinden yararlanmamaları
- D) Dergilerdeki yazıların belli bir düzeyi aşamaması
- E) Yeni yazarların yetişmesine uygun bir ortam olmaması

17. Ayşe Yalım'ın ilk öyküleri Varlık'ta yayımlanıyor. Aldığı para ile kendine küpe alıyor; "Kulağına küpe olsun!" diye. Sonraki eserlerini ikinci küpem, üçüncü küpem diye adlandırır Yalım, bir söyleşide. Dönemin büyük adamlarından öneriler geliyor ardı sıra. İlk öğüt Atilla İlhan'dan: "Kanatların geniş göklere çıkacak, öyle görünüyor. Bırak şiiri, zordur o, otur hikâyeni yaz, iyi hikâyeci olacaksın çocuğum." Atilla İlhan, Yalım'ı şiirden uzaklaştırmasaydı ne olurdu? Kendi öykü yolunu yine de bulabilirdi elbette. Ya da kim bilir çok iyi bir şair olurdu belki! Atilla İlhan yanılmaz mı? Yanılır elbet. Ama yanılmadığını Yalım'ın ortaya koyduğu dizi dizi küpeler anlatıyor.

Bu parçaya göre, Ayşe Yalım'la ilgili olarak Atilla İlhan'ı haklı çıkaran durum, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eleştirmenlerin öyküleri üzerine yazdığı övgü dolu yazılar
- B) Yazı serüvenini, şiire yakın bir çizgide devam ettirmesi
- C) İlk öyküsünün önemli bir dergide yayımlanması
- D) Öyküleri kadar şiir türünde de başarılı örnekler yazması
- E) Birbiri ardına yayımladığı çok başarılı öyküler

18. Memet Fuat, şu günlerde birbiri ardına kitaplar yayımlıyor. İlk kitabı uzunca bir öyküydü: "Yaşadığımız" Sanmıştım ki bu güzel başlangıçtan sonra öykü yazarlığını sürdürecekti. Olmadı. Kendini eleştiriye, denemeye verdi; daha çok da çeviriye, derken yayıncılığa... Zaman geçti, yazarlar sözlüğüne baktım, inanılır gibi değil, yetmiş dört yaşına gelmiş. Bence onun en önemli yanı şiir severliği, şiiri sevişi, anlayışı, yorumlayışı, değerlendirişi. Böyle birinin Türk şiirinin en güzel derlemesini yapmasını hep istemişimdir. Sonunda bu isteğim gerçekleşti.

Bu parçada tanıtılan yazarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yayımlanan ilk kitabının bir öykü olduğu
- B) Beklenenin aksine öykü yazmayı sürdürmediği
- C) Çeviri ile, öteki edebi türlerden daha çok ilgilendiği
- D) Şiir antolojisi çıkaran ilk sanatçı olduğu
- E) Değişik alanlarda çalışmalarının olduğu

19. Öğretmenlik çok ciddi bir iştir; hakkını vermek lazım bu işin. Ben öğretmenliğe yıllarımı verdim. Bir de, zannediyorum şöyle bir özelliğim vardı: Öğrenciyi hiçbir zaman kitle olarak görmedim, hep birey olarak, insan olarak değerlendirdim. Ders esnasında çok ciddiye aldım, dersten sonra ise dostluk öğrencilerimle; hepsiyle değil tabii.

Bunları söyleyen bir öğretmen aşağıdakilerden hangisi ile nitelendirilemez?

- A) Mesleğini hakkıyla yapmaya çalışan
- B) Öğrencisine değer veren
- C) Derslerin dışında, bazı öğrencileriyle samimi olan
- D) Derslerinde öğrencileri ile arasındaki mesafeyi koruyan
- E) Öğrencilerinin her türlü sorununu çözmeye çalışan

20. Eğer bir yolculuksa yazı, aydınlığa taşınmalı bizleri. Okuyunca ışık düşmeli içimize. Yazmak, fikrimce insan ruhuna inebilmek, öteden ses getirmek dirice. Acıyı bal eylemek. Bu anlamda, yangın yerine su taşımak gibidir yazmak ve kara toprağa bir fidan dikmek gibi. Sonuçta şifa olmalı yazdığımız, yararlı olmalı.

Bu parçaya göre, yazmakla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İnsanlara yol göstermektir.
- B) İnsanın yüreğine, duygularına seslenmektir.
- C) Ölümsüzleşmek, yarıya kalmaktır.
- D) Çekilen acıları unutturmaya çalışmaktır.
- E) Sorunlara çözüm bulmaya çalışmaktır.

21. Bir yerde, Cemal Süreya benim için "gizli şair" demiş, doğru değil. Cemal bana cömert davranmış. Ben şairliği çok yüce görüyorum. Yalnız, Cemal'in bende gördüğü şunlar olabilir: Dil aşkı ve bir de iç dünyasını utanmadan, sıkılmadan açıklayabilmek. Ben bu ikisi için evet diyebilirim. Bir zamanlar gazeteci idim, sanıyorum orada kalsaydım daha verimli ve yaratıcı olabilirdim. Şairliğim asla iyi değildir. Öykücülüğüm ise şöyle böyle.

Bu parçadan yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Kendisini başarılı bir sanatçı olarak görmediği
- B) Dile karşı aşk düzeyinde bir ilgisinin olduğu
- C) Kendisi ile ilgili yorumlardan etkilendiği
- D) Duygularını rahat biçimde anlatabildiği
- E) Şairliğe yüksek anlamlar yüklediği

22. "Kanatlanan El", Türk yazını üzerine çalışmalarıyla bilinen Fransız yazar Pierre Deleage imzasını taşıyor. Kitapta, Abidin Dino'nun Cenevre'deki çocukluğu, İstanbul'a dönüşü, Moskova, Paris ve Adana yılları; ressamlar, yazarlar, ozanlar, dostluklar, çalkantılar, savaşlar ve bitmek bilmeyen bir resim tutkusu yer alıyor. Deleage, Dino'nun hayatını anlatırken, bu anlatımın arka planında seyreden Türkiye'yi de ihmal etmiyor. Dolayısıyla Dino'nun bu biyografisi için, bir anlamda, değişim sürecindeki Türkiye'nin de bir kesitidir denebilir. Kitap dilimize, kısa süre önce aramızdan ayrılan Samih Rifat tarafından kazandırılmıştır.

Bu parçada "Kanatlanan El" adlı eserle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Abidin Dino'nun yaşamındaki farklı dönemleri anlattığına
- B) Türk edebiyatı ile ilgili çalışmaları olan bir yazar tarafından yazıldığına
- C) Abidin Dino ile ilgili bir biyografi olduğuna
- D) Abidin Dino'nun yaşadığı dönemdeki Türkiye ile ilgili ayrıntılar da içerdiğine
- E) Türkçeye yakın bir zaman önce çevrildiğine

23. Okumaya başladığım bu kitap yazarın dördüncü eseri. Daha önce bu yazarın üç romanını okumuştum; bu kitapta ise denemeleri var. Kitabı okumaya başlamadan acaba romanlarından aldığım tadı bu kitaptan da alabilecek miyim diye endişelendim; ama yine içimdeki ses yanılmadı. Eseri büyük bir keyifle okuyorum. Demek ki ----

Bu parçanın sonuna, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) endişeler kimi zaman yersiz olabiliyor, çıta düşürebiliyor.
- B) deneme de roman kadar okuyanı etkileyebiliyor.
- C) her yeni eser öncekinden daha başarılı oluyor.
- D) gerçek bir yazar, hangi türde yazarsa yazsın aynı başarısını sürdürüyor.
- E) bir eserden keyif alıp almama daha çok eserin içeriğiyle ilgili.

24. Eğer üsluba gereken önemi vermezsem kendimi okurun hakkında çalmış gibi hissediyorum. Çünkü yazarın metninden bir edebiyat tadı almak her okurun peşin hakkıdır diye düşünüyorum. Sözcük seçimine ve cümlelerin anlaşılır olmasına özen göstermek; doğal bir üslubu benimsemek, içeriğe uygun benzetmelere yer vermek benim için yazının değişmez ilkeleridir.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Eserlerinizde içerik, anlatımın neden hep bir adım önünde gidiyor?
- B) Okura bilgi vermek bir yazarın asıl görevi midir?
- C) Size göre hangi tür eserler okuyanları daha çok etkiler?
- D) Eserlerinizin uzunluğunu okurların durumunu göz önüne alarak mı belirliyorsunuz?
- E) Niçin, anlatımın en az içerik kadar önemli olduğunu vurguluyorsunuz?

25. Bugün, geleneksel şiir üzerinde ısrar etmek Türk şiirinin yerinde saymasını istemekten başka bir şey değildir. Geleneksel şiirin içeriğinde, folklorik öğeler önemli bir yer tutmaktadır. Bugünkü modern şiir, folklorik özelliklerle yazılamaz. ----. Geleneksel şiir ara sıra uğranarak bize yol gösterecek, geçmişten ders alınacak bir kilometre taşı olarak değerlendirilmelidir.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Çünkü geleneksel şiir bugünün duygularını dile getirmekte yetersiz kalır
- B) Türk şiirini yaşatacaksak geleneksel şiirin bağlarından kurtulmalıyız
- C) Bunu söylerken geleneksel şiire karşı olduğum gibi bir anlam çıkarılmasını da istemiyorum
- D) Geleneksel şiirle modern şiirin ilgi alanları tamamen farklıdır
- E) Her şiir türünün kendine özgü birtakım ilkeleri vardır

26. (I) Türkçenin alçak gönüllü, ama edebiyatı ciddiye alan iyi kalpli yazarı aramızdan ayrılalı elli yıl oldu. (II) Onu ölümünün elliinci yılında anmanın, öykülerini bütün olarak yayımlamaktan daha güzel bir yolu olamazdı sanırım. (III) "Tüm Eserleri" adıyla anılan serileri hiçbir sanatçıdan esirgememek gerekiyor bence. (IV) Böylelikle o güzel hikâyeler kaybolmaktan ve unutulmaktan kurtulmuş oldu. (V) Her zaman, her çağda, her yaşa seslenen, gerçek bir edebiyat tadı veren bu hikâyeleri okumadan geçmemeli insan. (VI) Geçmemeli ve yazarın çağrısını tekrarlamalı: "Hayatı anlamak için haydi hikâyeye!"

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi konunun akışını bozmaktadır?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

27. (I) Benim çocukluğumda da birbirinden güzel çocuk kitapları yayımlanırdı. (II) Biliyorum, kimse yaşamın ilk basamaklarında okuduğu kitapların harikulâdeliğini daha sonra başka eserlerde bulamaz. (III) Güzelliliği kapaklarındaki renkli resimlerden başlıyordu sanırım bunların. (IV) Belki de onun için ille de kapaklarını hatırlıyorum şimdi. (V) On sayfada bir görebildiğim kara kalem çizimleri ise araya serpiştirilmiş şekerlemeler gibi heyecanla arardım.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturabilmek için, cümlelerden hangileri birbiriyle yer değiştirmelidir?

- A) I. ile II. B) II. ile III. C) II. ile IV.
D) III. ile IV. E) III. ile V.

28. (I) Boğaziçi'nin güngörmüş eski yalı sakinleriyle şimdinin villa sahiplerinin yaşama bakışı oldukça farklıdır. (II) Bu farklılıklar önemsiz gibi görünen ayrıntılarda bile belirginleşir. (III) Komşu yalının sakinlerine selam dahi vermeme, çöpünü komşu bahçenin kapısına yakın bir yere bırakma gibi. (IV) Bu küçük yaşam kareleri bir öykücü için iyi bir kaynak olabilir. (V) Hatta bu mini yaşam motiflerinden yola çıkıp geniş bir toplumsal değişim romanı bile yazılabilir.

Yukarıdaki numaralanmış yerlerden hangisine "Hele toplumsal değişime mercek tutmaktan hoşlanan romancılar için..." cümlesinin gelmesi parçanın anlam bütünlüğünü bozmaz?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

29. Duvarların kimi yerleri, sarsıntılardan olacak çatlamıştı, boyaları kalkmıştı. Tavanda nem almamış yer yok gibiydi. Odanın içi küf kokusuyla doluydu. Taban tahtaları yer yer kalkmıştı, basınca gıcırıyordu. Boyası çoktan dökülmüş pencere ahşabına parmakla dokununca pürüzler fark ediliyordu. Burası tam bir harabeydi, ama bir ailenin yuvasıydı da.

Bu parçada ayrıntıların seçiminde aşağıdaki duyuların hangisinden yararlanılmamıştır?

- A) Görme B) Koklama C) Tatma
D) Dokunma E) İşitme

30. Masamın üstü nisan ayının dergileriyle dolu. Pence-re-den gökyüzüne dalıyorum. Masmavi. Karşıda atölyelerin pencereleri... Öyle çok şey yığmışlar ki, makineler, malzemeler, bilmem neler... Nasıl dayanır o yapılar bunca yüke? Balkonda güvercinler, kumrular, serçeler... Bir kumru bakıyor bana. Sanki tanıyacak! Öyle dost, öyle yakın. Doğa uyanıyor işte.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Gözlemlerden yararlanma
B) Duygulara yer verme
C) Betimlemeye başvurma
D) Bir tezi kanıtlamaya çalışma
E) Tamamlanmamış cümleler kullanma

31. Başlangıçta her sözcük, dilin toprağına düşen bir tohumdur. Yazarlar, ozanlar ona yeni duygu alanları açarak, çağrışımsal boyutlar katarak onu, insanın belleğine, yüreğine yerleştirirler. Bunu somut bir örneğe bağlayayım genç dostum: Bilirsin "göz" sözcüğünün ilk temel anlamı "görmemizi sağlayan organ" dır. Türkçenin kapsamlı bir sözlüğünü al, şöyle bir bak; göz sözcüğünün eğretilmeli anlamlarının yanı sıra, onun içinde yer aldığı insanın acılarını, sevinçlerini, tutkularını anlatan nice deyimler, atasözleri oluşmuştur.

Bu parçanın anlatımı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Açıklamaya başvurulmuştur.
B) İşlenen konu örneklendirilmiştir.
C) Konuşma üslubuyla oluşturulmuştur.
D) Genellemelere gidilmiştir.
E) Değişik cümle türleri kullanılmıştır.

32. Yinelene yinelene anlamsal, çağrışımsal aşınmaya uğramış, sıradanlaşmış bu yüzden de etki gücünü yitirmiş dilsel birimlerdir basmakalıp sözler. Anlatım sanatıyla ilgili kitaplarda bunlarla ilgili "masmavi gökyüzü, can alıcı bakışlar, elma yanaklar, kiraz dudaklar" gibi kullanımlar sıralanır.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinde verilenlerden yararlanılmıştır?

- A) Karşılaştırma – tanımlama
B) Örneklendirme – kanıtlama
C) Tanık gösterme – açıklama
D) Tartışma – karşılaştırma
E) Tanımlama – örneklendirme

33. Rehberimiz, bulunduğumuz yerin neresi olduğu hakkında bilgi ve Kapadokya'ya varmamıza ne kadar kaldığını anlatıyordu.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu aşağıdakilerin hangisinden kaynaklanmaktadır?

- A) Yükleme eksikliği
B) Yüklemlerin aynı özneye bağlanamaması
C) Mantıksal tutarsızlık
D) Dolaylı tümleç eksikliği
E) Gereksiz sözcük kullanılması

34. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Günlüklerle başlar, çoğu sanatçının yazı serüveni.
B) Ben edebiyatla uğraşmaya başlayalı tamı tamına kırk yıl olmuş.
C) Kimi yazarlar konuyu derinlemesine tanımlama, açıklık getirme gereği duyar.
D) Kitabevleri, kitap yayımlarken okurun beklentilerini göz ardı etmez.
E) Yeni yayımlanan bu kitapta, bazı dizgi ve baskı hataları gözüme çarptı.

35. Bu yaylanın sakinleri (I) karakterlerinin yaşadıkları yerle benzerliğini (II) ağırladıkları konuklara (III) her fırsatta (IV) sezdiriyorlar (V).

Yukarıdaki cümlede, hangi numaralar arasında kalan öge cümlelerin nesnesidir?

- A) I. ile II. B) I. ile III. C) II. ile III.
D) III. ile IV. E) IV. ile V.

36. (I) Anadolu'nun o çorak, çileli, yoksul köyünde geçti çocukluğum. (II) Ne zaman anılara dalsam o acılı günlerde bulurum kendimi. (III) Belleğimin derinliklerine kazınmış o günlerden kalan kapkara bir resim canlanır gözümde. (IV) Galiba ilkokulun dördüncü sınıfındaydım. (V) Bir gece öksürerek uyandım, evimiz alevler içindeydi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede tamlayan ile tamlanan arasına sözcükler girmiş isim tamlaması kullanılmıştır.
B) II. cümlede, işaret sıfatı vardır.
C) III. cümlede sıfat-fiille yan cümlecik oluşturulmuştur.
D) IV. cümle yüklemine göre bir fiil cümlesidir.
E) V. cümlede birden çok zarf kullanılmıştır.

37. (I) Alçak, tekdüze sıralanmış eski evlerin üstünde güneş yükseliyordu. (II) Aralıklarda iri taşlarla süren yokuşların iç içeliği hâlâ puslu, ışısızdı. (III) Yağmur oluklarının çatı uçlarındaki dönemeçlerine toplanan kuşların ötüşleri kesintisiz yayılıyordu mahalleye. (IV) Evlerden çıkanlar, çevrelerine bakmadan yürüyüp çeşitli yönlelere açılan, eğik, dar sokaklarda kayboluyorlardı. (V) Omuzlarına gevşek örgülü, yıpranmış bir yün hırka almış yaşlı kadın önce soluklandı, sonra komşusunun kapısını çaldı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi öznesi ortak bir sıralı cümledir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

38. (I) "Yalnızlık hazır bulunmaz, yalnız başına oluşturulur" diyor bir sözünde Yazar Marguerite Duras. (II) Yazarın da dediği gibi, kişi ömrünün önceki zamanlarında yalnızlığın ne olduğunu bilmeyebilir. (III) Bu dönemlerde yalnızlık kavramı ona çok yabancıdır. (IV) Çünkü yalnız olmasını gerektirecek bir durum yoktur onun için. (V) Hatta, yalnız olsa bile; bunun bizim anlatmaya çalıştığımız yalnızlık kavramıyla ilgisi yoktur.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinde yazım ya da noktalama yanlışı yoktur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

39. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Hastanede gördüğü eksiklikleri bir rapor hâlinde Sağlık Bakanlığına bildirdi.
B) Yarın öğleden sonra Jüri, yarışmanın sonucunu açıklayacak.
C) Sınav komisyonunda, iki profesör ve bir doçent yer alacakmış.
D) İki haftadan beri geometri derslerine katılamıyordu.
E) Doğalgaz projesini, bir makine mühendisinin hazırlaması gerekiyormuş.

40. Her nereye ve her nasıl gidiliyorsa Her zaman yolcu yolunda gerek!
Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisinin örneği vardır?

- A) Ünsüz benzeşmesi
B) Ünsüz yumuşaması
C) Ünlü daralması
D) Ünlü türemesi
E) Ulama

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

- DİKKAT :**
1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
 2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 3. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
 4. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

1. İlk Çağ'da Hindistan'ın bazı özellikleri şunlardır:

- Coğrafi engeller nedeniyle birbirinden ayrılmış bölgelerden oluşmuştur.
- Kast sistemi nedeniyle toplumsal sınıflar arasında geçiş kesinlikle yasaklanmıştır.

Bu iki durumun sonucu olarak İlk Çağ'da Hint uygarlığında aşağıdakilerden hangisinin görüldüğü savunulabilir?

- A) Hint uygarlığının diğer uygarlıkları da etkilemesi
- B) Hindistan dışından gelen göçlerin azalması
- C) Güçlü bir siyasi birlik kurulamaması
- D) Hindistan da millî bilincin oluşması
- E) Bilim ve felsefenin gelişmesi

2. İlk Türk devletlerinden biri olan Hazarlarda davalara bakan yargıçlar heyetinde; Budist, Hristiyan, Musevi ve Müslüman yargıçlar bulunurdu.

Bu bilgi dikkate alındığında Hazarlarla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabılır?

- A) Laik bir hukuk anlayışı vardır.
- B) Halkın yönetime katılımı sağlanmıştır.
- C) Ulusçu bir politika izlenmiştir.
- D) Hukuk birliği sağlanmıştır.
- E) Farklı dinlere karşı hoşgörülü bir politika izlenmiştir.

3. İslam tarihinde görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisinin, diğer kültürlerle etkileşimin sonucunda ortaya çıktığı söylenemez?

- A) Düzenli ordu birliklerinin kurulması
- B) Vezirlik makamının oluşturulması
- C) Halifelerin seçimle belirlenmesi
- D) Donanmanın kurulması
- E) Eyalet sisteminin uygulanması

4. Türklerin İslamiyet'i kabul etmelerinde;

- I. Türklerin eski inançları ile İslamiyet'in benzer özellikler taşıması,
 - II. Türklerin İslam dünyasının koruyuculuğunu üstlenmesi,
 - III. halifelerin saltanat yöntemine göre belirlenmesi
- durumlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?**

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

5. Osmanlı Devleti'nde İstanbul'un fethinin aşağıdaki nedenlerinden hangisi, Osmanlı Devleti'nin içişlerine karışılmasını engellemek istediğinin kanıtıdır?

- A) Balkan fetihlerini kolaylaştırmak
- B) Ticaret yollarındaki denetimi artırmak
- C) Haçlı orduları oluşması ihtimalini azaltmak
- D) Anadolu ile Rumeli arasındaki geçişleri kolaylaştırmak
- E) Taht kavgalarında Bizans'ın etkisini ortadan kaldırmak

6. 1774 Küçük Kaynarca Antlaşması'na göre;

- Kırım bağımsız olacak,
- Rusya Ortodoksların koruyuculuğunu üstlenecek,
- Osmanlı Devleti savaş tazminatı ödemeyecekti.

Bu bilgi dikkate alındığında;

- I. Karadeniz'deki Osmanlı etkinliğinin azaldığı
 - II. Rusya'nın Osmanlı içişlerine karışma fırsatı elde ettiği
 - III. Rusya'nın Panslavizm politikasından vazgeçtiği
- çıkarımlarından hangilerine ulaşılabılır?**

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

7. Yakın Çağ'da Avrupa'da meydana gelen Sanayi Devrimi, geleneksel üretim şekillerinin değişmesine neden olmuştur.

Aşağıdaki gelişmelerden hangisi bu yargıya kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Sömürge yönetimlerinin yaygınlaşması
- B) Silahlanma yarışının hızlanması
- C) Devletler arasında bloklaşmaların yaşanması
- D) Büyük fabrikalar kurularak seri üretime geçilmesi
- E) Uluslararası ticaretin gelişmesi

8. 1853'te başlayan Osmanlı-Rus Savaşı'nda Ruslar üstün durumdayken Avrupalı devletler Osmanlı Devleti'nin yanında yer almışlar ve Rusya'nın yenilmesini sağlamışlardır.

Bu bilgi dikkate alındığında aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Avrupalı devletler ile Rusya'nın uluslararası çıkarları çatışmıştır.
- B) Osmanlı Devleti Rusya karşısında desteğe ihtiyaç duymuştur.
- C) Osmanlı Devleti'nin içişlerine karışılmıştır.
- D) Rusya'nın yayılcı politikası önlenmiştir.
- E) Osmanlı toprak bütünlüğü devam ettirilmek istenmiştir.

9. Osmanlı Devleti'nde iskân politikası gereğince göçebe Türkmenler, fethedilen Balkan topraklarına yerleştirilmişlerdir. Bu sırada yerli halktan isyan etme ihtimali olanlar ise Anadolu'ya yerleştirilmişlerdir.

Bu bilgi dikkate alındığında Osmanlı Devleti ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Fethedilen toprakların etnik yapısı değiştirmiştir.
- B) Göçebe Türkmenler üzerinde denetim artırılmıştır.
- C) Toplumsal barış ortamı oluşturulmak istenmiştir.
- D) Kültürel farklılıklara son verilmek istenmiştir.
- E) Fetihlerin kalıcı olması amaçlanmıştır.

10. XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisinin, Osmanlı içişlerine karışılmasını engellemeye yönelik olduğu söylenemez?

- A) Azınlık haklarının genişletilmesi
- B) Tanzimat Fermanı'nın yayınlanması
- C) Anayasal yönetime geçilmesi
- D) Gayrimüslimlerin devlet memuru olabilmesinin sağlanması
- E) Avrupa tarzında ordular kurulması

11. I. Dünya Savaşı sırasında Almanya'nın, Osmanlı Devleti'ni kendi yanında savaşa çekmek istemesinin nedenlerinden biri de rakibi olan İngiltere'yi sömürgelerinde zor durumda bırakmaktır.

Bu bilgiye bakılarak Almanya'nın Osmanlı Devleti'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisinden yararlanmak istediği savunulabilir?

- A) Eğitilmiş insan gücünden
- B) Padişahın halifelik yetkisinden
- C) Yeraltı zenginliklerinden
- D) Asker sayısından
- E) Teknolojik birikiminden

12. Amasya Genelgesi'nde, ulusal mücadelenin yürütülmesinde halkın görüşlerine de yer verileceği belirtilmiştir.

Amasya Genelgesi'nin aşağıdaki maddelerinden hangisi bu yargıya kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikededir.
- B) İstanbul Hükümeti yüklendiği görevi yerine getirememektedir.
- C) Askeri ve sivil yönetimler hiçbir şekilde dağıtılmamalıdır.
- D) Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı belirleyecektir.
- E) Genelge kararları millî bir sır olarak saklanmalıdır.

13. Kurtuluş Savaşı sırasında TBMM'nin gerçekleştirdiği bazı uygulamalar şunlardır:

- Hiyanet-i Vatan Kanunu yayınlanmıştır.
- İstiklal Mahkemeleri kurulmuştur.
- TBMM'nin görev ve yetkilerini belirleyen 1921 Anayasası ilan edilmiştir.

Bu çalışmaların ortak amacı olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Saltanat yönetimine son verme
- B) Meclis'in güç ve saygınlığını artırma
- C) Düzenli orduyu kurma
- D) Cumhuriyet yönetimine geçme
- E) İtilaf Devletlerine karşı barışçı bir politika izleme

14. Lozan Antlaşması'nın;

- I. Duyun-u Umumiye İdaresi'ne son verilmesi,
- II. kapitülasyonların kaldırılması,
- III. Boğazların Türkiye'nin liderliğinde uluslararası bir komisyonun yönetimine bırakılması

kararlarından hangileri, bağımsız devlet anlayışından taviz verildiğinin göstergesidir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

15. Türkiye Cumhuriyeti, Atatürk döneminde uluslararası alanda diğer devletlerin güvenliklerini de sağlayacak politikalar uygulanmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu uygulamalara örnek olarak gösterilemez?

- A) Sadabat Paketi'nin oluşturulması
- B) Milletler Cemiyeti'ne üye olunması
- C) Yabancı okulların ayrıcalıklarına son verilmesi
- D) Balkan Antantı'nın imzalanması
- E) Boğazların yabancı savaş gemilerinin geçişine kapatılması

16. Türk inkılapları, birbirini tamamlar niteliktedir.

Bu bilgi dikkate alındığında aşağıdaki inkılaplardan hangisinin diğerlerinden herhangi biri ile bir bağlantısı olduğu savunulamaz?

- A) Saltanatın kaldırılması
- B) Halifeliğin kaldırılması
- C) Cumhuriyetin ilan edilmesi
- D) Kadınlara siyasi haklar verilmesi
- E) Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun yayınlanması

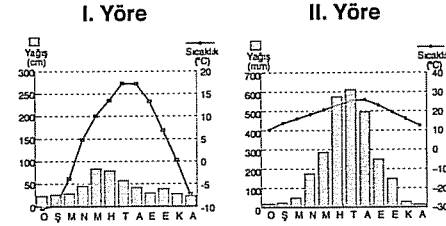
17. Yeni Türk Devleti'nde gerçekleştirilen aşağıdaki yeniliklerden hangisi hem ulusal egemenlik hem de laiklik ilkeleriyle ilgilidir?

- A) Saltanatın kaldırılması
- B) Tekke, zaviye ve türbelerin kapatılması
- C) Öğretimin Birleştirilmesi Yasası'nın yürürlüğe girmesi
- D) Medeni Kanun'un yayınlanması
- E) Kılık kıyafetin düzenlenmesi

18. Kom, dam ve oba yerleşim birimleri ile çiftlik, mezra ve divan yerleşim birimleri karşılaştırıldığında, yerleşim birimlerinin aşağıdakilerden hangisi bakımından farklı olduğu söylenebilir?

- A) Kurulduğu yörenin jeolojik yapısı
- B) Yerleşim yeri yüzölçümü
- C) Faal nüfusun sektörel dağılımı
- D) Yerleşme dokusu
- E) Yerleşim yerinin sürekliliği

19. Aşağıdaki grafiklerde iki farklı yörenin aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.



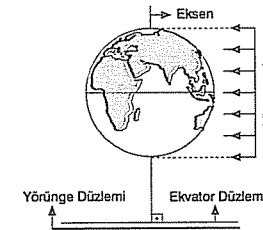
Aşağıdakilerden hangisi, bu grafiklerden çıkarılabilecek bir sonuç değildir?

- A) Her iki merkezde Kuzey Yarımküre'de yer alır
- B) I. yöredeki yıllık toplam yağış miktarı II. yöreye göre daha azdır
- C) I. yörede kar örtüsü kış mevsimi boyunca yerde kalır
- D) II. yörede mevsimler arasındaki sıcaklık farkı I. yöreye göre daha fazladır
- E) II. merkezde aylık sıcaklık ortalamaları I. merkeze göre daha fazladır

20. Aşağıdaki kentlerden hangisinin coğrafi koşulları yerleşme için uygun değildir?

- A) Ust Nera
- B) Roma
- C) Londra
- D) Pekin
- E) Yeni Delhi

21. Aşağıda şekil, belli varsayımlara göre Dünya'nın Güneş'e göre konumunu göstermektedir.



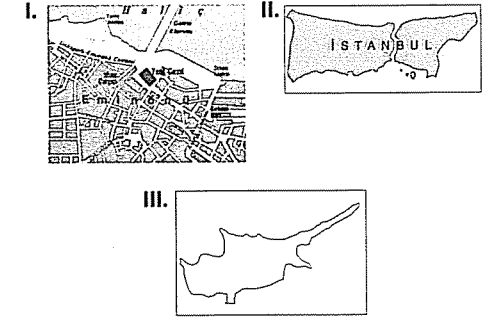
Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söz konusu varsayıma göre yeryüzünde gözlenmesi beklenen durumlardan biri değildir?

- A) Kutuplara doğru sıcaklığın azalması
- B) Güneş ışınlarının bir noktaya geliş açısının yıl boyunca değişmesi
- C) Troposferin kalınlığının Ekvator'da kutuplara göre daha fazla olması
- D) Gece ve gündüzün birbirini takip etmesi
- E) Kuzey Yarımküre'de kuzeyden esen rüzgârların hava sıcaklığını düşürmesi

22. Aşağıdaki bitki türlerinden hangisinin insanların doğal bitki örtüsünü tahrip etmesi sonucu oluştuğu söylenemez?

- A) Garig
- B) Psödomaki
- C) Maki
- D) Antropojen bozkır
- E) Tundra

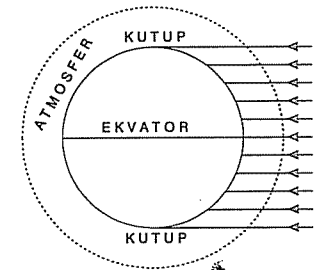
23. Aşağıda üç farklı yerin haritası verilmiştir.



Buna göre, söz konusu haritaların aşağıdakilerden hangisi bakımından farklı olduğu söylenemez?

- A) Uzunluk hesaplama yöntemi
- B) Küçültme oranı
- C) Ayrıntıları gösterme gücü
- D) Birim alanda gösterilen izdüşümsel gerçek yüzölçüm
- E) Bozulma oranı

24. Güneş ışınları, aşağıdaki gibi Yer'in tamamını kaplamasına rağmen Ekvator ve çevresi daha çok ısınır.



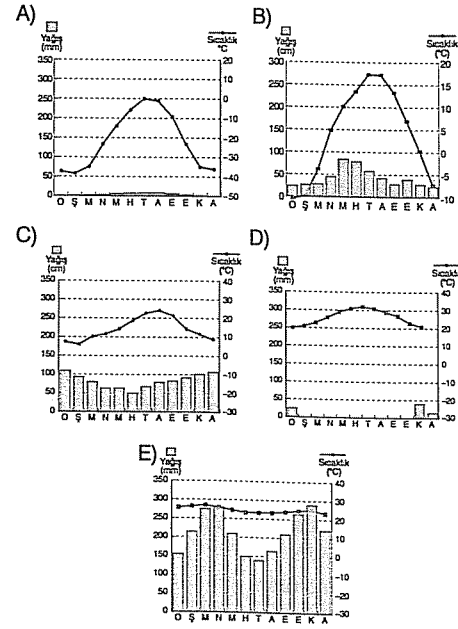
Aşağıdakilerden hangisi, yukarıdaki durumu doğuran nedene bağlıdır?

- A) Termik Ekvator'un Yer Ekvator'unda sapmalar göstermesi
- B) Okyanusların batı kıyılarının doğu kıyılarına göre daha sıcak olması
- C) Kalıcı kar ve kar yağışı alt sınırının enleme göre değişmesi
- D) Kuzey Yarımküre'de mevsimler arasındaki sıcaklık farkının Güney Yarımküre'ye göre daha fazla olması
- E) Dağların kuzey ve güney yamaçlarında orman üst sınırının birbirinden farklı olması

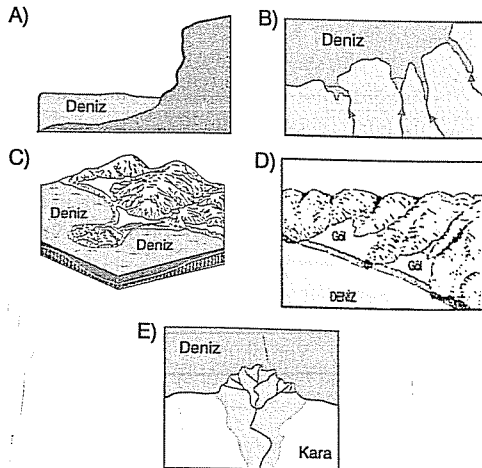
25. Aşağıda, dört farklı iklim tipinin özellikleri verilmiştir.

- Sıcaklık daima 0 °C altında, çok soğuk ve kurak
- Yıllık yağış miktarı çok az, yıl boyunca sıcak ve kurak
- Bütün yıl yağışlı ve sıcaklık daima 15 °C'nin üzerinde
- Her mevsimi yağışlı, kışları ılık, yazları serin

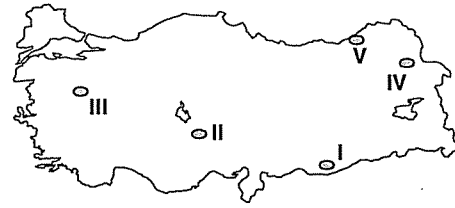
Aşağıda aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafikleri verilen merkezlerden hangisinin bu iklim tiplerinden birinde yer aldığı söylenemez?



26. Aşağıdaki yer şekillerinden hangisinin Türkiye'de bir benzeri yoktur?



27. Günlük sıcaklık farkının fazlalığı ve donma - çözülme olaylarının sıklığı fiziksel ufalanmayı hızlandırır.



Buna göre, haritada numaralarla gösterilen yörelerin hangisinde fiziksel ufalanmanın diğerlerine göre daha az olması beklenir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

28. Aşağıdakilerden hangisi üzerinde iklimin doğrudan etkili olduğu söylenemez?

- A) Akdeniz kıyılarında tarım ürünlerinin daha erken olgunlaşmasında
B) Kıyı Ege Bölümü'nde kıyı turizminin gelişmiş olmasında
C) Karadeniz Bölgesi'nde doğal liman sayısının az olmasında
D) Türkiye'nin batı ve güney kesimlerine göre kuzey kesimlerinde orman yangınlarının çok daha az olmasında
E) Batı Anadolu ile Doğu Anadolu'daki akarsuların akım düzenleri bakımından birbirinden farklı olmasında

29. Türkiye'deki bir bölgede,

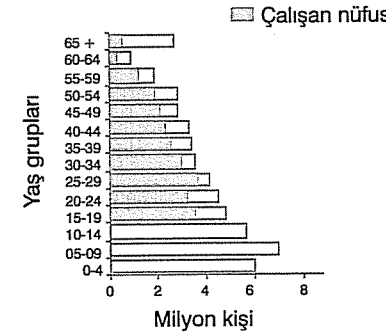
- denizelliğin etki alanı dardır.
- korunaklı liman sayısı azdır.
- kıyı kesiminde nüfus iç kesimlere göre daha fazladır

Buna göre, yukarıda özellikleri verilen bölge ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi söylenebilir?

- A) Yağış rejimi düzenli, yıllık yağış miktarı fazladır.
B) Kırsal yörelerinde büyük tarımsal işletme sayısı fazladır.
C) Boyuna kıyı tipi görülür.
D) Limanların kara ve demiryolu ile iç kesimlere bağlanma olanağı fazladır.
E) Akarsular uzunlukları fazla olan geniş tabanlı vadilerde yer alır.

30. 15-64 yaş grubundaki nüfusa çalışma çağındaki nüfus denir.

Nüfusun yaş gruplarına göre dağılışı verilen aşağıdaki grafikte, taralı alanlar çalışan nüfusu göstermektedir.



Grafikteki bilgiler göz önüne alındığında,

- I. çalışan nüfusun toplam nüfus içindeki payı,
II. çalışan nüfusun çalışma çağındaki nüfus içindeki payı,
III. çalışan kadınların çalışan nüfus içindeki payı
IV. çalışan nüfusun sektörel dağılımı
bilgilerinden hangilerine ulaşılamaz?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

31. Ilıman kuşak karasal iklim bölgesinde yer alan dağlık bir ülkede,

- I. bir mevsim boyunca üretilen süt miktarıyla o ülkeye düşen yağış miktarı arasında,
II. hayvan dağılışı ile doğal bitki örtüsü dağılışı arasında

bir paralellik olduğu gözlenmiştir.

Buna göre, ülke ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi kesin değildir?

- A) Yaşam büyük ölçüde doğal koşullara bağlıdır.
B) Mera hayvancılığı yaygındır.
C) Hayvansal ürünlerin yıllık üretim miktarında dalgalanmalar gözlenir.
D) Büyükbaş hayvan sayısı küçükbaş hayvan sayısından daha fazladır.
E) Yayılcılık etkinliklerine bağlı olarak bazı yörelerinde nüfus mevsimden mevsime değişir.

32. Sofistler, doğal olmayan her şeye karşı çıkarlar. Onlara göre iyi olan doğal olan, kötü olan ise yapay olandır. Yapay olanların en başında ise devlet gelir. Çünkü devlet, insanlar arasındaki uzlaşmanın bir sonucu olarak sonradan oluşturulmuştur. Dolayısıyla kötü ve ortadan kaldırılması gereken bir kurumdur.

Buna göre sofistler, devletin gereksizliğini aşağıdakilerden hangisine dayandırır?

- A) Doğal bir varlık olmasına
B) Yöneten-yönetilen ayırımına dayanmasına
C) Yapay bir kurum olmasına
D) Zamanla değişmesine
E) İnsanın doğasına uygun olmasına

33. "Felsefeyi yaşamın dışına itip, hatta yok sayanlara demek gerekir ki korkunuz neden? Sorulan sorular mıdır sizi tedirgin eden. O zaman tedirgin olun. Çünkü felsefe, her şeyden önce soru sormaktır. Felsefe insanla başlar, insanla devam eder; insan için insana ilişkin, insana dair en yaşamın içinde, en insanca olan bilme, anlama ve bunun için de soru sorma alanı olma ayrıcalıklılığı ile yaşamın ve insanlığın hem içinde hem üstündedir. Onun için de ulaşılmaz gibidir ya da tedirgin edici."

Bu parçada felsefe ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) İnananların inancını güçlendirdiği
B) Yaşamdan kopuk olduğu
C) Sadece filozofların ilgi alanında olduğu
D) Hayatın her an içinde olduğu
E) Sorgulayıcı değil, onaylayıcı veya destekleyici bir tavır gösterdiği

34. Platon'un felsefesi, gerçekte görünüş arasındaki ayrıma dayanır. Aynı zamanda bilgi ile doksa (sanı-kanı) arasında da bir ayırım söz konusudur. Bilgili bir kişi, bir şeyin bilgisine sahiptir. Platon'a göre, kanı duyularımıza açık olan dünyayla ilgili bir şeydir. Bilgi ise duyularüstü, zaman dışı bir dünyaya ilişkindir. Örneğin kanı, tek tek güzel şeylerle, bilgi ise güzelliğin kendisiyle ilgilidir. Felsefeyi bir tür doğruluk görüşü olarak anlayan Platon, idealar dünyası ile algı dünyası arasında bir ayırım yapar. Ona göre idealarla ilgili bilgiyi ancak akıl sağlayabilir.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Asıl varlığın idealar olduğuna
B) Felsefenin insanı yanıltıcı götüreceğine
C) İdeaların bilgisine akıl yoluyla ulaşılabileceğine
D) Kanı ile bilginin farklı değerinde olduğuna
E) İdealar dünyası ile algı dünyasının farklı olduğuna

35. 17. yüzyıl hem bilimin büyük bir atılım yaşadığı hem de filozofların bilimin yöntemi üzerinde düşünmeye, bilimler için metodoloji sağlamaya çalıştıkları bir dönem olmuştur. Öncelikle F. Bacon, doğa üzerine araştırmaların, içerikten yoksun kalıplarla uğraşan tımdengelsel yöntemle hiçbir ilişkisi olmadığını savunmuştur. O, bilimsel araştırmaların gözlem ve deneye, tek tek olgulardan genel sonuçlara giden tümevarımsal yöntemle dayandığını savunarak bir tümevarım mantığı geliştirmeye çalışmıştır.

Bu parçada F. Bacon'un bilimin hangi yönüyle ilgili görüşlerine yer verilmiştir?

- A) Yöntemi B) Konusu
C) Amacı D) Değeri
E) Tarihi

36. Evren, karmaşık olaylardan meydana gelen anlamlı bir bütündür. İnsanoğlu, varoluşundan bu yana bu bütünü anlamak için sürekli çaba göstermiş ve farklı bilgi türleri ortaya koymuştur. Örneğin, basit gözlem ve genellemelere dayanarak gündelik bilgiyi veya sistemli deney gözlem verileri kullanarak bilimsel bilgiyi ortaya koymuştur. Eğer evrendeki olaylar tek yönlü olsaydı insanlık için bir bilgi türü yeterli olacaktı. Farklı bilgi türlerinin varlığı ve kullanılması bunun böyle olmadığını gösterir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Evrenin tam olarak bilinmeyeceği
B) Farklı bilgi türlerinin insanı yanılttığı
C) Bilgi türlerinin önemini zamanla yitirdiği
D) Evreni her yönüyle anlamak isteyen insanın farklı bilgi türlerini oluşturduğu
E) Evreni anlamada tek bir bilgi türünün yeterli olabileceği

37. A. Huxley "Yeni Dünya" adlı eserinde bilim ve teknolojinin bu hızla ilerlemesinin sonucunda şu uyarılarda bulunur: Yeni dünya düzeninde toplum öyle aşamaya gelir ki artık aile ve evlilik yoktur. İnsanlar ihtiyaca göre makinelerde üretilir. İnsanlar da geçmiş ve gelecek duygusu yoktur. İnsanlar bir robot gibi sadece iki şeyi bilmek için şartlandırılmıştır: Bunlar çalışmak ve öğrenmektir.

Bu parçada Huxley, aşağıdakilerden hangisine dikkat çekmektedir?

- A) İnsanlığı tehdit edecek hale gelen teknolojinin olumsuz etkilerine
B) İnsanın, doğası gereği bencil bir varlık olduğuna
C) Sosyal düzenin devamı için devletin gerekli olduğuna
D) Bilimin, insanlığın doğaya egemen olmasını sağladığına
E) İdeal bir düzene demokrasiyle ulaşılacağına

38. Sanatsal gerçeklik ile doğal gerçeklik birbirine karışmıştır. Her şeyden önce sanat eseri, doğal ortamdaki nesneler gibi kendiliğinden oluşmaz. Sanat eserinin oluşumu, onu meydana getirecek olan bir sanatçıya bağlıdır. Örneğin, denizle ormanın birleştiği güzel bir koy kendi başına vardır. Ancak böyle bir koyun resmi onu çizecek olan bir ressamıya bağlıdır.

Buna göre sanat eseri, hangi yönüyle doğal nesnelerden ayrılır?

- A) Doğal bir güzelliğinin olması
B) İzleyene hoş duygular yaşatması
C) İnsan ürünü olması
D) Estetik bir yapısının olması
E) Kendi başına var olması

39. Epikuros'a göre iyi ve kötü hakkında karar verebilmek için haz ve acıdan başka ölçü yoktur. Epikuros, Aristippos'tan farklı olarak hazzı öğretmeye aklı bir öğe katar. Ona göre, yaşamımızın anları bir-biriyle bağlantılıdır. Bir haz, bir acıyı; bir acı da büyük bir hazzı doğurabilir. Öyleyse haz ve acı üzerine düşünmek, geçmiş hazları düşünerek ruhun yaşam üzerinde büyük bir rol oynadığını dikkate almaya yöneltir. Öyle ki beden, anlık zevklerle sınırlıdır. O halde insan, ruhun ve aklın hazlarını bedenin zevklerine tercih etmelidir.

Buna göre Epikuros'un ahlak felsefesi için aşağıdakilerden hangisi ileri sürülebilir?

- A) Yaşam alanında ölçülü davranmayı önerdiği
B) Asıl hazzın ruhsal hazlar olduğunu savunduğu
C) İnsan üzerinde baskı kuran tüm unsurları reddettiği
D) Mutluluğu her çeşit yargıdan kaçınmaya bağladığı
E) Anlık hazlara daha önem verdiği

40. Hegel, varlığı ide olarak, daha doğrusu idenin görünüşleri veya oluşumları olarak kabul eder. Hegel'de ide gerçektir. Çünkü ide, doğanın ve ruhun diyalektik yolla kendisinden çıktığı düşüncedir. Hegel'e göre, her şey gerçekliğini ideden alır. İde; özne ile nesnenin, sonlu ile sonsuzun, ruhla bedenin birliğidir. O, kendisinde zıtlıkları taşır. Bundan da diyalektik olarak, yani zıtların çatışması ile tez-antitez-sentez şeklinde oluş meydana gelir.

Hegel'in bu varlık anlayışından aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Oluşun, diyalektik bir süreçle meydana geldiğine
B) Her şeyin kaynağında tinsel bir idenin bulunduğu
C) İdenin zıtlıkları içinde barındırdığına
D) Görünüşlerin, idenin bir yansıması olduğuna
E) Her şeyin maddesel bir kökten geldiğine

TEMEL MATEMATİK TESTİ

- DİKKAT :**
1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
 2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 3. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
 4. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvetde olarak kullanabilirsiniz.

1. İki doğal sayının çarpımı, bu sayıların üçer fazlasının çarpımından 45 eksiktir.

Buna göre, bu iki sayının toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 9 C) 10 D) 12 E) 13

4. a, b ve c birer pozitif tam sayıdır.

$$\begin{array}{r|l} a & b \\ \cdot & 3 \\ \hline \cdot & \\ \cdot & \\ \hline \cdot & \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r|l} b & c \\ \cdot & 2 \\ \hline \cdot & \\ \cdot & \\ \hline \cdot & \\ \hline 1 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, a'nın alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 8 B) 14 C) 20 D) 26 E) 32

2. a ve b birbirinden farklı asal sayılar olmak üzere,

$$x = a^2 \cdot b^3$$

$$y = a^3 \cdot b$$

sayılarının en büyük ortak böleni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) a.b B) a².b C) a.b² D) a.b³ E) a².b³

5. x, y ve z birer pozitif tam sayıdır.

$$x = y + z$$

olduğuna göre, 2x+y+z ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16 E) 20

3. a pozitif tam sayı, p asal sayı ve $p = a^2 + a + 1$ olmak üzere,

I. a çift sayıdır.

II. a asal sayıdır.

III. a+p toplamı tam karedir.

Yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri daima doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

6. Üç basamaklı AAB doğal sayısı 20 ile tam bölünemediğine göre, bu sayının alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

7. a, b ve c birbirinden farklı birer pozitif gerçel sayılar olmak üzere,

$$\frac{a-b}{c}$$

ifadesinde a ve b 5 er eksiltilir, c yarısına düşürülürse aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

- A) $\frac{5a-b}{c}$ B) $\frac{a-5b}{c}$ C) $\frac{a-b}{2c}$
D) $\frac{2a-2b}{c}$ E) $\frac{2a-2b}{5c}$

8. a ve b birer doğal sayıdır.

$$a^2 \geq 25$$

$$b^3 > 8$$

olduğuna göre, a+b toplamı en az kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

- 9.

1	→	1. satır
1	1	→ 2. satır
1	2	1 → 3. satır
1	3	3 1 → 4. satır
		⋮

Aşağıda Pascal (Paskal) katsayılar üçgeninin bazı satır elemanları gösterilmiştir.

Buna göre, 7. satır elemanlarının toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 32 C) 48 D) 64 E) 96

$$10. |a-2| \cdot |a| = |3a-6|$$

denkleminin köklerinin çarpımı kaçtır?

- A) -18 B) -12 C) 9 D) 12 E) 18

$$11. 2^{1-a} = 0,5$$

olduğuna göre, $\sqrt{5a-1}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) 3

$$12. \frac{8^4 - 2^{10}}{4^5}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

$$13. \begin{aligned} x &= \sqrt{3} \\ y &= \sqrt{5} \\ z &= \sqrt{75} \end{aligned}$$

olduğuna göre, $\frac{x^3 \cdot y^2}{z}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

$$14. a = \sqrt{3} - 1$$

olduğuna göre, $a^2 + 2a$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 1 B) $\sqrt{3}$ C) 2 D) 3 E) 8

$$15. \frac{a+1}{\frac{a}{2}+1} : \frac{a^2-1}{a^2+a-2}$$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) 2 D) a+1 E) a+2

$$16. y = 2x - 2 \text{ olduğuna göre, } 4x^2 + y^2 - 4xy - 4x + 2y + 4$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

17. a ve b birbirinden farklı iki pozitif tam sayıdır.

Bu iki tam sayının geometrik ortalaması 2 olduğuna göre, aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 1 B) 1,5 C) 2 D) 2,5 E) 3

$$18. x - a + \frac{1}{x-2} = 3$$

denkleminin bir kökü $x=3$ olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

19. 1 çift ayakkabı, 2 çift eldiven ve 3 çift çoraba ödenen para ile 1 çift eldiven, 2 çift ayakkabı ve 2 çift çorap alınabiliyor.

Buna göre, 1 çift eldiven ve 1 çift çoraba ödenen para ile kaç çift ayakkabı alınabilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

20. Mete'nin parası Kemal'in parasının 2 katı, Taner'in parasının ise yarısıdır.

Üçünün paralarının toplamı ₺ 700 olduğuna göre, Mete'nin parası kaç ₺ dir?

- A) 100 B) 150 C) 200 D) 300 E) 400

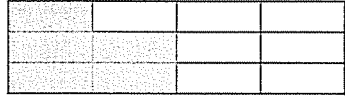
21. Kilogramı ₺10 den alınan 4 kilogram fındık ile kilogramı ₺15 den alınan 6 kg fıstık karıştırılıyor.
- Buna göre, bu fındık fıstık karışımının kilogramı kaç ₺ dir?

A) 11 B) 12 C) 12,5 D) 13 E) 14

22. Naci'nin bugünkü yaşı, Kemal'in bugünkü yaşının 3 katına eşittir.
- İkisinin bugünkü yaşlarının toplamı 60 olduğuna göre, Naci'nin bugünkü yaşı kaçtır?

A) 30 B) 36 C) 42 D) 45 E) 48

23.

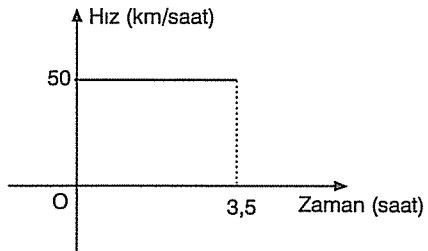


Dikdörtgen şeklindeki bir tarla yukarıdaki şekildeki gibi 12 çeşit parçaya ayrılmış ve bir işçi taralı bölgeyi 30 saatte çapalamıştır.

Buna göre, bu işçi bu tarlanın kalan kısmını kaç saatte çapalar?

A) 33 B) 36 C) 42 D) 48 E) 56

24.



Yukarıda sabit hızla giden bir aracın ilk 3,5 saatteki hız - zaman grafiği verilmiştir.

Buna göre, bu araç başlangıçtan 3,5 saat sonra kaç km yol almıştır?

A) 75 B) 100 C) 125 D) 150 E) 175

25. Bir satıcı aldığı limonların tanesini ₺0,25 den sattığında ₺1 zarar, ₺0,35 den sattığında ise ₺1 kâr ediyor.
- Buna göre, bu satıcı kaç tane limon almıştır?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

26. Bir satıcı 5 tanesini ₺60 den aldığı gömleklerin 4 tanesini ₺60 den sattığına göre, satıcının bu satıştaki kârı yüzde kaçtır?

A) 3 B) 5 C) 10 D) 20 E) 25

27. Ortak elemanı bulunmayan A ve B kümelerinin alt küme sayıları sırası ile 8 ve 16 dır.

Buna göre, $A \cup B$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

28. Pozitif gerçel sayılar kümesinde "o" işlemi,

$$\frac{6}{x} \circ \frac{y}{4} = 1 + \frac{y}{x}$$

şeklinde tanımlanıyor.

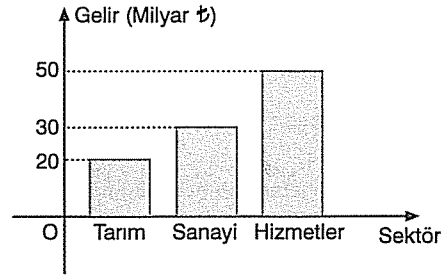
Buna göre, $3 \circ 2$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

29. $f(x)=3^x$ olduğuna göre, $\frac{f(a+1)}{f(a-2)}$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$ B) 1 C) 3 D) 9 E) 27

30.



Yukarıdaki sütun grafiği, bir ülkenin tarım, sanayi ve hizmetler sektörlerinden oluşan belli bir yıldaki toplam milli gelirinin bu sektörlerle dağılımını göstermektedir.

Buna göre, sanayi sektörünün toplam milli gelirdeki payı yüzde kaçtır?

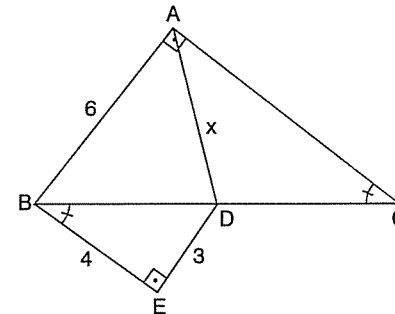
A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60

31. Bir torbada 4 kırmızı, 3 siyah bilye vardır.

Buna göre, torbadan rastgele çekilen üç bilyeden birinin kırmızı, ikisinin siyah olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{2}{7}$ B) $\frac{11}{35}$ C) $\frac{12}{35}$ D) $\frac{3}{7}$ E) $\frac{24}{35}$

32.

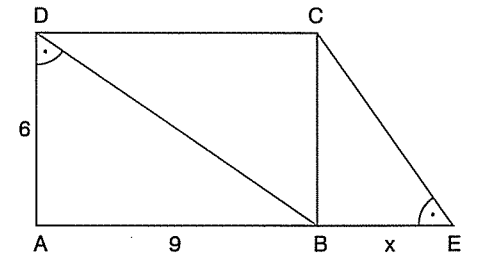


ABC ve BDE dik üçgen, $[AB] \perp [AC]$, $[BE] \perp [ED]$, $m(\widehat{ACB})=m(\widehat{DBE})$, $|BE|=4$ cm, $|ED|=3$ cm, $|AB|=6$ cm, $|AD|=x$ cm dir.

Buna göre, x kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

33.



ABCD dikdörtgen, $m(\widehat{CEA})=m(\widehat{ADB})$, $|AB|=9$ cm, $|AD|=6$ cm, $|BE|=x$ cm dir.

Buna göre, x kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

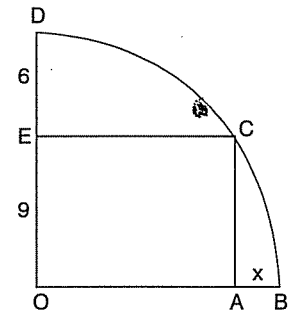
34.

- 10 cm uzunluğundaki AB doğru parçası çizelim.
- Pergelin sivri ucunu A noktasına koyarak 8 cm yarıçaplı çember çizelim.
- Pergelin sivri ucunu B noktasına koyarak 6 cm yarıçaplı bir çember çizelim.
- Bu iki çemberin kesim noktaları C ve D olmak üzere ABCD dörtgeni oluşturalım.

Yukarıdaki çizimde oluşturulan ABCD dörtgensel bölgesinin alanı kaç cm^2 dir?

A) 24 B) 30 C) 40 D) 48 E) 60

35.

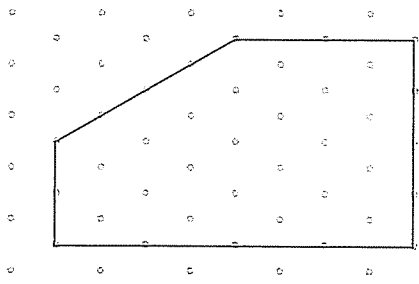


O merkezli çeyrek çember içine OACE dikdörtgeni çizilmiştir. $|DE|=6$ cm, $|EO|=9$ cm, $|AB|=x$ cm dir.

Buna göre, x kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

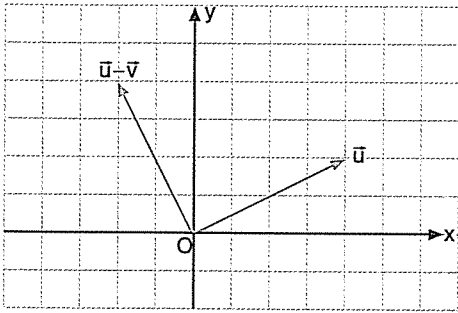
36.



Alanı 1 br^2 olan eşkenar üçgen biçimindeki izometrik kâğıt üzerine çizilen mavi boyalı bölgenin alanı kaç br^2 dir?

- A) 40 B) 43 C) 45 D) 47 E) 56

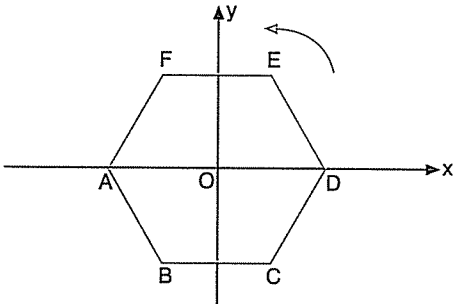
37.



Kareli birim kâğıda çizilen analitik düzlemde $\vec{u}$ ve $\vec{u}-\vec{v}$ vektörlerine göre, $\vec{u}+\vec{v}$ vektörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-6, -4)$ B) $(-10, -6)$ C) $(10, -4)$
D) $(10, 0)$ E) $(10, 4)$

38.

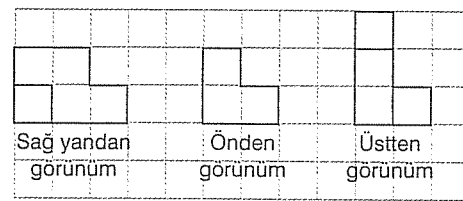


Analitik düzlemde merkezi O olan düzgün altıgen çizilmiştir. Düzgün altıgen merkezi etrafında pozitif yönde 300° döndürülüp x eksenine göre simetrisi alınıyor.

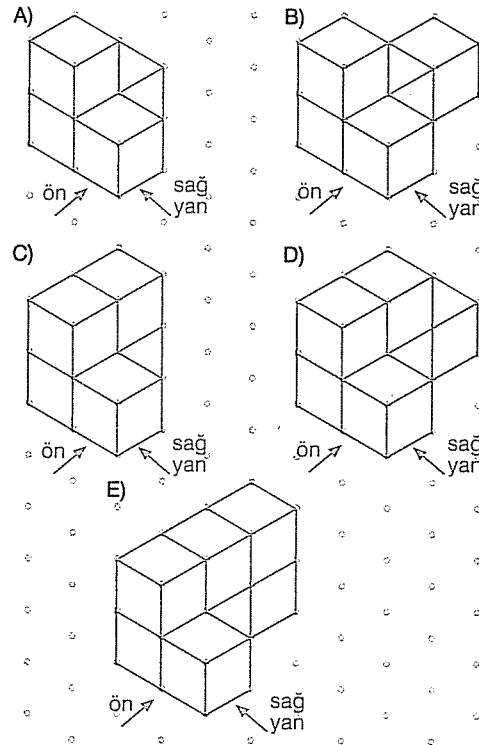
Buna göre, A noktasının bulunduğu köşeye son durumda hangi nokta gelir?

- A) A B) B C) C D) E E) F

39.



Yukarıda ortografik çizimi verilen yapı aşağıdaki-lerden hangisidir?



40. Bir kenarı 8 cm olan küp şeklindeki kutunun içine, yarıçapı 2 cm olan küre şeklindeki bilye yerleştiriliyor.

Buna göre bilyenin hareketiyle bilye ile tabanın temas noktasının tabanda oluşturacağı en büyük şeklin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 16 B) 16π C) 36 D) 36π E) 64

FEN BİLİMLERİ TESTİ

DİKKAT :

1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
3. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
4. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

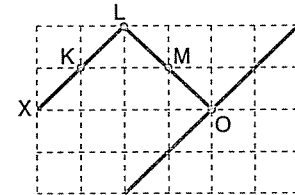
1. Plazmayla ilgili,

- I. Maddenin en yüksek enerjili halidir.
- II. Nötr haldedir.
- III. Yapısında uyarılmış atom, nötr atom, elektron ve nötron bulunabilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

2.

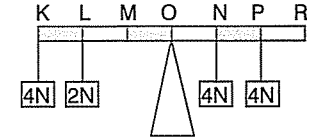


Aynı maddeden yapılmış düzgün ve türdeş X, Y çubukları O noktasından şekildeki gibi tutturulmuştur.

Buna göre sistem nereden asılırsa şekildeki konumu değişmez?

- A) K - L arasından B) L noktasından
C) M noktasında D) N - O arasında
E) L - M arasından

3.

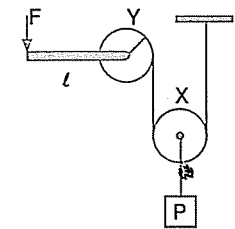


O noktasından asılı ağırlığı önemsiz eşit bölmeli çubuğun K, L, N, P noktalarına yükler şekildeki gibi asılmıştır.

Çubuğun yatay olarak dengede kalabilmesi için aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılmalıdır?

- A) L deki cismi M ye kaydırma
B) K daki cismi M ye kaydırma
C) N deki cismi L ye kaydırma
D) P deki cismi R ye kaydırma
E) N deki cismi R ye kaydırma

4.

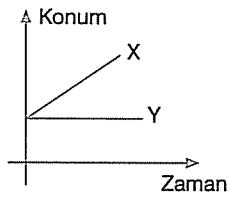


Düşey kesiti şekildeki gibi olan sistemde P yükü Y çıkışıının n tur dönmeleriyle h kadar yükseklik kazanıyor.

Çıkışıının kuvvet kolu ℓ , X makarasının yarıçapı r_X , Y çıkışıının yarıçapı r_Y olduğuna göre h yüksekliği bunlardan hangilerine bağlıdır?

- A) ℓ ve r_Y B) r_X ve n C) Yalnız n
D) n ve r_Y E) F, ℓ ve r_X

5.



Doğrusal bir yoldaki X, Y cisimlerine ait konum zaman grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre,

- I. araçlar $t = 0$ anında yanyanadır.
- II. X ve Y arasındaki uzaklık giderek artmıştır.
- III. Y'nin X'e göre bağlı hızı X'in yere göre hızına zıt yöndedir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

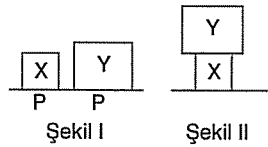
6.

Eşit hacimli K, L, N cisimleri ayrı ayrı su dolu taşıma kaplarına bırakıldıklarında taşan suların kütleleri sırasıyla m_K , m_L , m_N kadar oluyor.

$m_K > m_L > m_N$ olduğuna göre K, L, N cisimlerinin özkütleleri d_K , d_L , d_N arasındaki ilişki nedir?

- A) $d_N > d_L > d_K$ B) $d_K > d_L > d_N$ C) $d_L > d_N > d_K$
D) $d_L > d_K > d_N$ E) $d_N > d_K > d_L$

7.



Boyutları şekildeki gibi olan X ve Y küplerinin yere uyguladıkları basınçlar eşit ve P kadardır.

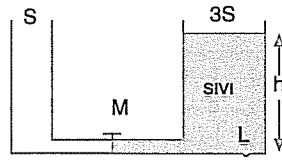
Cisimler Şekil II'deki gibi konduğunda,

- I. Y cisminin potansiyel enerjisi artar.
- II. Y'nin X'e uyguladığı basınç P'den küçük olur.
- III. X'in yere uyguladığı basınç P'den büyük olur.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

8.



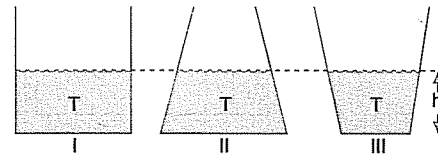
Kesit alanları S ve 3S olan bir bileşik kapta şekildeki gibi sıvı varken L noktasındaki sıvı basıncı P'dir.

M musluğu açılıp denge sağlandığında L noktasındaki basınç kaç P olur?

(Bağlantı borularının hacmi önemsizdir.)

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{3}{4}$

9.

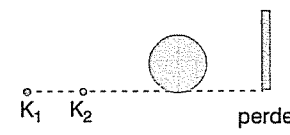


Düşey kesiti şekildeki gibi olan kaplarda h yüksekliğinde T sıcaklığında su bulunmaktadır. Kaplar dolana kadar 3T sıcaklığında su ekleniyor. Isıl dengesi sağlandığında kapların son sıcaklıkları T_1 , T_2 , T_3 oluyor.

Buna göre T_1 , T_2 , T_3 arasındaki ilişki nedir?

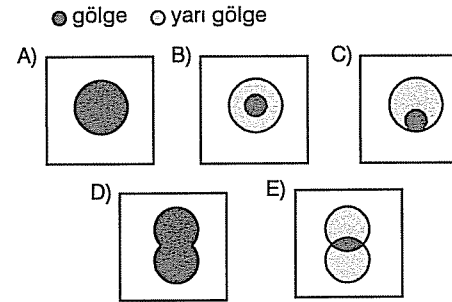
- A) $T_1 = T_2 = T_3$ B) $T_1 < T_2 < T_3$ C) $T_2 < T_1 < T_3$
D) $T_1 < T_3 < T_2$ E) $T_3 < T_1 < T_2$

10.

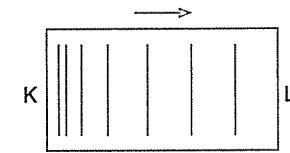


Noktasal K_1 , K_2 ışık kaynakları ve küresel engel bir perde önüne şekildeki gibi yerleştirilmiştir.

Buna göre perde üzerindeki şekil aşağıdakilerden hangisi gibidir?

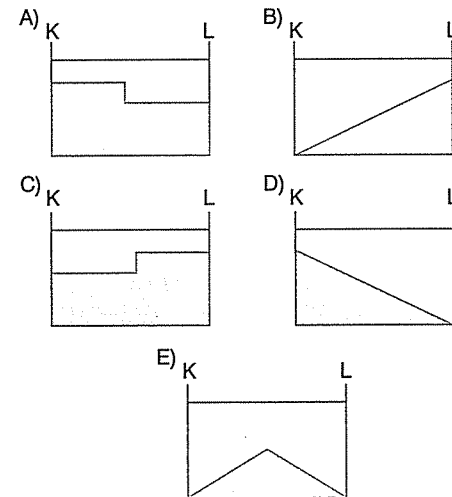


11.

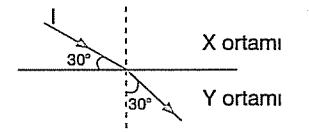


Bir dalga leğeninde K bölgesinde üretilen doğrusal dalgaların üstten görünümü şekildeki gibidir.

Buna göre dalga leğeninin düşey kesiti aşağıdakilerden hangisi gibidir?



12.



Bir I ışınının X, Y ortamlarında izlediği yol şekildeki gibidir.

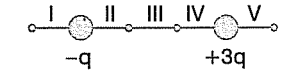
Buna göre,

- I. X ve Y'nin kırıcılık indisleri birbirine eşittir.
- II. I ışınının gelme açısı 30° dir.
- III. Y'nin kırma indisi X'inkinden küçüktür.

yargılarından hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

13.

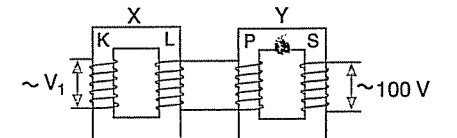


Aynı doğru üzerindeki $-q$ ve $+3q$ yüklerinin konumu şekildeki gibidir.

Buna göre I, II, III, IV ve V ile gösterilen bölgelerden hangisine konulan $+q$ yüklü cisim dengede kalabilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

14.



Şekildeki gibi bağlanmış X, Y transformatörlerinin K, L, P, S bobinlerinin sarım sayıları sırasıyla 2N, N, N ve 4N dir. X transformatörüne V_1 büyüklüğünde alternatif gerilim uygulandığında Y'den 100 V'lık gerilim elde ediliyor.

Buna göre V_1 kaç V'dir?

- A) 25 B) 40 C) 50 D) 80 E) 120

15. X, Y ve Z maddeleri ile ilgili olarak verilen bilgiler şöyledir:

- X sudan ayırma hunisi ile ayrılırken, Y süzme ile sudan ayrılır.
- Z nin sudaki çözünürlüğü basınçla artıyor.

Bu maddelerin fiziksel halleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

X	Y	Z
A) Katı	Sıvı	Gaz
B) Gaz	Katı	Sıvı
C) Sıvı	Katı	Gaz
D) Sıvı	Gaz	Katı
E) Katı	Gaz	Sıvı

16.

I	Ba ²⁺	IV	HCl
II	NO ₃ ⁻	V	O ₂
III	NaCl	VI	Fe

Yukarıda verilen numaralandırılmış maddelerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) I tek atomlu, II çok atomlu iyonudur.
- B) V ve VI moleküler yapı elementtir.
- C) III ve IV suda iyonlaşır.
- D) III te iyonik bağ vardır.
- E) IV te polar, V te apolar kovalent bağ vardır.

17. ⁴⁵X atomunun katman elektron dağılımı, 2, 8, 9, 2 şeklindedir.

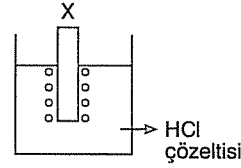
Buna göre X elementi ile ilgili olarak,

- I. Geçiş elementidir.
- II. Nötron sayısı 24 tür.
- III. Nükleon sayısı 45 tir.

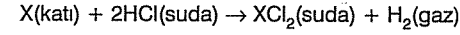
yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

18.



Şekildeki kaptaki X metali HCl çözeltisi ile,



şeklinde tepkime veriyor.

X metali ile ilgili,

- I. Yükseltgenir.
- II. İndirgenir.
- III. Asitlere karşı asaldır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve III
- E) II ve III

19. CO₂ ve SO₃ gazlarından oluşan bir karışımda bileşikler eşit sayıda oksijen atomu içermektedir.

Buna göre karışımdaki karbon (C) kütlesinin kükürt (S) kütlesine oranı kaçtır?

(Bileşiklerdeki C kütlesini 12, S kütlesini 32 alınız.)

- A) $\frac{3}{2}$
- B) $\frac{9}{16}$
- C) $\frac{9}{8}$
- D) $\frac{3}{16}$
- E) $\frac{4}{9}$

20. KFe[Fe(CN)₆] bileşiğinde Fe atomları numaralan-

1 2

dırılmıştır.

1 numaralı Fe atomunun yükseltgenme basamağı +3 olduğuna göre, 2 numaralı Fe atomunun yükseltgenme basamağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -2
- B) +2
- C) +3
- D) +4
- E) +6

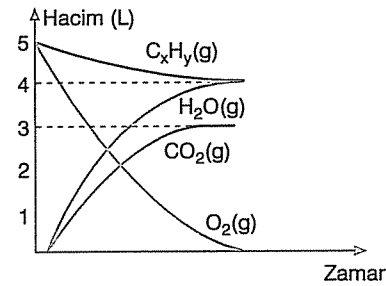
21. Aşağıdakilerden hangisi sıvı iletkenidir?

- A) Limonlu su
- B) Şekerli su
- C) Demir
- D) Tahta
- E) Plastik

23. Aşağıdakilerin hangisinde verilen 1. madde ile 2. maddenin kimyasal tepkimesinden karşısında belirtilen ürün oluşmaz?

1. madde	2. madde	Ürün
A) CaO	CO ₂	CaCO ₃
B) NH ₃	HCl	NH ₄ Cl
C) NaOH	HCl	NaCl
D) CH ₄	O ₂	CO ₂
E) C ₂ H ₅ OH	O ₂	CH ₄

22.

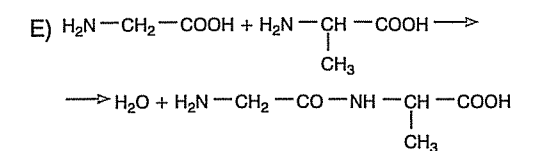
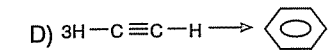
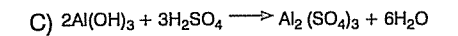
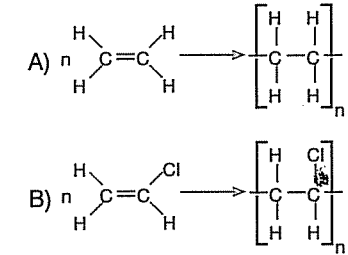


C_xH_y bileşiğinin O₂ ile yakılması sırasında sabit sıcaklık ve basınç altındaki hacimlerinin zamanla değişimi grafikte verilmiştir.

Buna göre C_xH_y bileşiğinin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CH₄
- B) C₂H₆
- C) C₂H₄
- D) C₃H₈
- E) C₃H₆

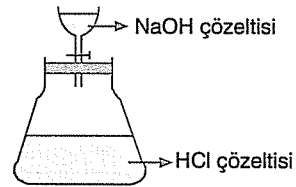
24. Aşağıdakilerden hangisi kondenzasyon polimerleşmesidir?



25. I. Şeker
II. Yemek tuzu
III. Etanol
- Yukarıda verilen maddelerin sulu çözeltileriyle arı suyun aynı ortamdaki donma noktaları karşılaştırılıyor.
- Bu karşılaştırma sonucu hangi maddelerin çözeltilerinin donma noktası arı suyun donma noktasından düşük çıkmıştır?**

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

26.



Şekildeki HCl çözeltisine eşit hacimdeki NaOH çözeltisinin tamamı boşaltılırsa aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?

- A) Nötrleşme tepkimesi olur.
B) H_2O oluşur.
C) NaCl tuzu oluşur.
D) Kimyasal özellikler değişmez.
E) Isı açığa çıkar.

27. I. Nişasta
II. Protein
III. Yemek tuzu
- Yukarıdakilerin hangileri hidroliz yöntemiyle parçalanır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

28. Bir bitki aşağıdaki moleküllerden hangisini sentezlemesi sırasında, topraktan aldığı azotlu tuzları kullanmak zorundadır?

- A) Glukoz
B) Yağ asidi
C) Aminoasit
D) Fruktoz
E) Gliserol

29. Sağlıklı bir insana karbon atomları işaretli glukoz verilip izlendiğinde işaretli karbona önce karaciğerdeki glikojen molekülünde daha sonra karaciğer hücrelerinden birinin içindeki enzimin yapısında rastlanıyor.

Buna göre işaretli karbon atomunun enzimin yapısına girmesini sağlayan,

- I. glikojen yıkımı,
II. aminoasit sentezi,
III. protein sentezi,
IV. glikojen yapımı

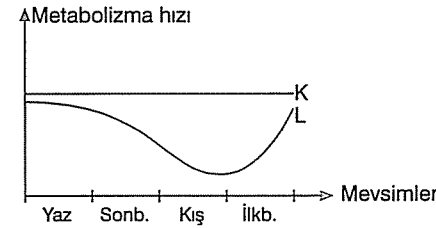
olaylarının gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I - II - III - IV C) IV - I - II - III
B) I - IV - II - III D) IV - II - I - III
E) IV - III - I - II

30. Virüsler, temel olarak sahip oldukları aşağıdaki özelliklerden hangisi nedeniyle zorunlu hücre içi paraziti olarak kabul edilirler?

- A) Tek çeşit nükleik asit bulundurmaları
B) Enzim sistemlerinin bulunmaması
C) Mutasyona uğrayabilmeleri
D) Nükleoprotein yapılı olmaları
E) Hücresel yapıda olmamaları

31. Aşağıdaki grafik, mevsimlere bağlı olarak K ve L omurgalıların metabolizma hızlarındaki değişimi göstermektedir.



Buna göre K ve L canlılarıyla ilgili,

- I. K canlısının hücresel solunum hızı bütün mevsimlerde L den yüksektir.
II. Her iki canlı da metabolik olaylarında ATP kullanır.
III. K canlısının kalp bölümü sayısı, L den fazladır.
- İfadelerinden hangileri söylenebilir?**

- A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

32. Bir bitki hücresinde gerçekleşen protein sentezi sırasında,

- I. aminoasit,
II. su,
III. rRNA,
IV. ATP

moleküllerinden hangilerinin miktarı artar?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve IV E) I, III ve IV

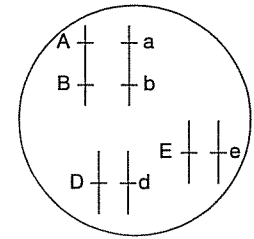
33. Bir canlının aynı dokusundan alınan iki hücrede,

- I. kromozom sayısı,
II. sitoplazma miktarı,
III. gen sayısı

niceliklerinden hangileri farklı olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

34.



Yukarıda üreme ana hücresindeki kromozomlarının gen dağılımı verilen bireyde aşağıdaki gamet çeşitlerinden hangisi ancak mayoz bölünmede crossing-over olayının yaşanması ile meydana gelebilir?

- A) ABDE B) ABde C) AbDE
D) abdE E) abDe

35. $2n=48$ kromozumlu bir memelide, sperm oluşumu sırasında kromozomlarda ayrılmama olayı saptandıysa, oluşan spermilerin aşağıdaki kromozom formüllerinden hangisine sahip olması beklenmez?

- A) $23+Y$ B) $23+XY$ C) $22+X$
D) $22+XY$ E) 22

36. Çimlenen bir tohumun çimlenme süreci bitene kadar kuru ağırlığında sürekli azalmanın gözlenmesi aşağıdakilerden hangisi ile açıklanamaz?

- A) Tohumun çimlenme süresince sadece solunum yapması
B) Çimlenen tohumda fotosentez yapılamaması
C) Çimlenen tohumda besin ihtiyacının endosperm-den karşılanması
D) Sürekli hücre bölünmeleriyle embriyonun büyümesi
E) CO_2 özümlemesinin çimlenme boyunca yoğun olarak gerçekleştirilmesi

37. Damarlı bitkilerin çoğunun köklerinde mikoriza birliklerine rastlanır. Mikoriza, kökler ve mantar hiflerinden oluşur. Mantar, bitki köklerini adeta emici tüy gibi dallandırarak emilim yüzeyini artırır. Karşılığında ihtiyaç duyduğu besin monomerlerini bitkiden alır.

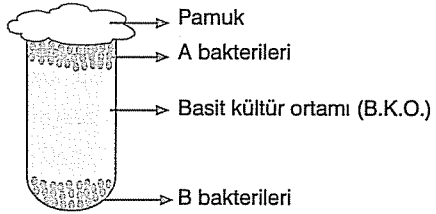
Yukarıda açıklanan simbiyoz yaşam şekliyle ilgili,

- Her iki canlı karşılıklı olarak birbirinden yararlanır.
- Birliği oluşturan canlılardan biri ototrof, diğeri heterotrof beslenir.
- Mantar, bitki köklerinde parazit olarak yaşar.

İfadelerinden hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

38.

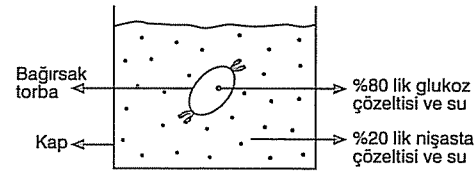


Yukarıdaki deney düzeneğinde, glukoz içeren basit kültür ortamına ekilen A ve B bakterilerinin tüp içindeki yerleşimi gösterilmiştir.

Bu bakterilerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A bakterilerinin mezozomları vardır.
- B bakterileri glukozu parçalayabilir.
- A bakterileri glukozu parçalayabilir.
- Her iki bakteride de mitokondriye rastlanmaz.
- B bakterilerinin bir glukozdan elde ettiği net ATP miktarı A bakterilerinden fazladır.

39.



İçerisinde %80 lik glukoz çözeltisi bulunan bağırsak torba, %20 lik nişasta çözeltisi bulunan yukarıdaki kaba konularak kabın içine iyot damlatılmıştır.

Buna göre bir süre sonra,

- Kap içinin ve bağırsak torbanın içindeki çözeltinin mavi renk olması
- Bağırsak torbadaki glukozun bir kısmının kaba geçmesi
- Kap içindeki nişasta miktarının değişmemesi

olaylarından hangilerinin gerçekleşmesi beklenir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

40. Yoğun iş temposu nedeniyle dengeli beslenemeyen bir insanda,

- D,
- K,
- B₁₂,
- A,
- E

vitaminlerinden hangisinin eksikliğinin diğerlerinden önce hissedilmesi beklenir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

TÜRKÇE TESTİ

- DİKKAT :**
1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
 2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 3. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
 4. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

1. Yazarın son romanı olan Kara Kitap, güç bir kitap. Okurun, yazarın harcadığı emeği hak etmesi gerekecek. Alışılmadık bir dille yazılmış çünkü.

Bu cümledeki altı çizili bölümle söz konusu kitapla ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kolayca anlaşılabilir nitelikte bir roman olmadığı
- B) Alışılmıştan farklı bir konusunun olduğu
- C) Anlatım ve dil açısından çok başarılı olduğu
- D) İşlenen konunun karmaşık olduğu
- E) Sanat ve edebiyatla iç içe olan okurlara yönelik olduğu

2. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde “ad” sözcüğü terim olarak kullanılmamıştır?

- A) Adlar ve eylemler Türkçenin temel sözcükleridir.
- B) Yayın dünyasında onun adını bilmeyen yoktur.
- C) Ad kökleri eylem, hareket bildirmeyen sözcüklerdir.
- D) Adlar, iyelik ekleri ve durum ekleri ile çekimlenir.
- E) Cümleler, yüklemlerine göre ad cümlesi ve eylem cümlesi olarak ikiye ayrılır.

3. Yazarlar arasında her an yazma eyleminin içinde olmayan yok gibidir. Ya bir cümle yazarlar bir gazete sayfasının boş yerine ya da birini beklerken bir alışveriş fişinin arkasına kelimeleri sıralarlar. İleride bu yazdıkları bir kitap olabilecek kadar artar mı bilinmez. Ama az ya da çok, yazan her kalemin hedefi aynıdır. Her yazı adamının gönlünde, cümle cümle büyüttüklerini iki kapak arasında görme düşü yatar hep.

Bu parçada geçen “cümle cümle büyüttüklerini iki kapak arasında görme düşü” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okurlarının eserleri üzerine görüşlerini bir derginin sayfalarında görmeyi arzu etmek
- B) Ayrı ayrı basılmış eserlerinin bir seri hâlinde yayımlandığını düşlemek
- C) Birbirinden bağımsız konulardaki yazılarını kitap hâlinde yayımlamayı hedeflemek
- D) Kitaplarının herkes tarafından okunup beğenildiğini hayal etmek
- E) Küçük parçaları bir araya getirerek yazdığı metinlerin kitap hâline gelmesini hayal etmek

4. Bugüne kadar pek çok şiirinde ölümü, acıyı işledi; ama yazdıkları ile kimsenin içini karartmadı.

Bu cümledeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşamın gerçeklerini anlatmak
- B) İnsanları yaşama bağlamak
- C) Yazdıklarında umutsuzluğa yer vermemek
- D) Okurlar için sıkıcı olmamak
- E) Anlatımda abartıdan uzak durmak

5. Şiir, şiirin tarihine eğilerek, onu örnekleyerek, ona bata çıka yazılır.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleyle anlamca aynı doğrultuda değildir?

- A) Şiir tarihimizi bilmeden çağdaş şiir kurulamaz.
- B) Şiir, geçmişle bağını tamamen koparmadıkça gelişemez.
- C) Günümüzün genç ozanlarına geçmişin şiir ustaları ışık olmalıdır.
- D) Şiirimizin tarih içinde aldığı yola bakarak yeni şiir rotamızı belirleyebiliriz.
- E) Şiir de öteki sanat dalları gibi, geçmişinden kopuk düşünülemez.

6. Başarısız olanların yollarındaki taşlar başarılı olanlar için birer basamaktır; çünkü ---

Bu cümlelerin sonuna, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygun olur?

- A) onlar başarısızlığı da başarı kadar doğal karşılarlar.
- B) bu engeller, başarılıların çalışma hızlarını dengeleyer.
- C) zorluklar ve engeller yaşamın tuzu biberidir.
- D) onlar her engeli bir fırsat olarak değerlendirirler.
- E) başarısızlığı tatmayan, başarının kıymetini bilmez.

7. Genç romancılar, başyapıtları okuyarak tecrübe kazanmanın yanında doğrudan doğruya hayatı da okumalıdır.

Böyle diyen bir kişinin, genç yazarlara aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenmez?

- A) Yaşamdan yararlanmayan bir yazar için, okuru etkileyememe riski her zaman vardır.
B) Yaşamı gözlemlemeyen kişi romancı olamaz.
C) Okur, yaşanan olayları işleyen romanlardan uzak durduğu için iyi yazarlar kurgu eserler yazmalıdır.
D) Romancının en iyi malzemesi bizzat yaşamın kendisidir.
E) Bir romancı konularını yaşamdan almayıp da nereden alacaktır?

8. (I) Bu usta yazar, Foça'da doğmuş, uzun yıllar öğretmenlik yapmış. (II) Öykülerinin konusunu, tanık olduğu, etkilendiği olaylar oluşturuyor. (III) Yaşamlarını alçak gönüllülükle kendi köşelerinde sürdürüp götürmeye çoktan razı insanlar var öykülerinde. (IV) Oldukça içten ve bir o kadar da anlaşılır bir dil kullanması, okurun kitabın sayfalarını ardı ardına çevirmesini sağlıyor. (V) Aşağı yukarı tüm öykülerinin merkezinde kendisi ve yakın çevresi yer alıyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi üslupla ilgilidir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

9. (I) Her ulusta güzellik anlayışı başkadır. (II) Bir ulusun güzel gördüğü şeyleri başka ulus çirkin görebilir. (III) Bu yüzden zevki tanımlarken ulusallık ön plana alınmalıdır. (IV) Gerçekten de her ulusun ulusal bir zevki vardır. (V) Bir ulus, ulusal zevkenden uzak düşmemeye çalışmalıdır. (VI) Bunu başaramayan ulusların sanat alanında yaptığı şeyler, sadece taklitten ibaret kalır.

Yukarıdaki parçada numaralanmış cümlelerden hangisi kendinden önceki cümlelerin açıklamasıdır?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

10. Ülkeyi, bir uçtan bir uca adım adım gezmiş, çok iyi tanımış ve şiirlerinde anlatmıştır. Ancak görevi gereği canlı sanat ortamından uzakta yaşaması ----.

Bu cümle, en uygun biçimde aşağıdakilerden hangisi ile sürdürülebilir?

- A) dilinin yalın kalmasını sağlamıştır
B) parasal sıkıntı çekmesine neden olmuştur
C) onu sanattan ve şiirden koparmamıştır
D) onun şiirini, bir noktada dondurmıştır
E) şiirini, olumsuz değil, olumlu etkilemiştir

11. Ne çok "şey" var dünyada! "Şey"lerle dopdolu çevremiz. Nereye baksak, neyi görsek, nereye dokunsak... Her gün birlikte yaşadığımız onlar cansız mıdır? Yaşamda anlamsız "şey" yoktur. O "şey"ler ayrı ayrı, ama hepsinin bir işlevi var. Masa, ağaç, kapı, eşik, oda, duvar, balkon... Hep bize bakarlar, hep duyururlar varlıklarını; ama aldırmayız. Kalem alıp kullanırız, masaya yemek koyarız, balkona çıkarız, pencereden bakarız, kapıyı açarız, eşikten geçeriz...

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi üzerinde durulmaktadır?

- A) İnsanın yaşamını bulunduğu ortamdaki eşyaların yönlendirdiği
B) Çevresindeki her nesnenin insanın yaşamındaki yeri
C) Günlük yaşamda insanın pek çok nesneye gereksinim duyduğu
D) Ayrıntıların, insanın yaşamı için önemi
E) İnsanın, çevresindeki varlıkların farkında olmadığı

12. "Yazmasan olmaz mıydı?" Bu soru, sık sık karşıma çıkar. Yıllardır yazdıklarımı düşündüm doğru dedim. Ne getirdi, ne götürdü; kime, hele bana ne kazandırdı? On binlerce yazı, bir sürü kitap... Olmazdı elbette, olmazdı. Yazacaktım. Bu, bir kaçınılmaz zorunluluktuktu. Bir itiliş, içten gelen sestti. Yaşlandıkça, yazmanın zorunluluğunu daha iyi anlıyorum. Bunca yapıt ille de bir amaç için mi yazılmış? Yazar, içinde fırtınalar yaşayan bireydir. İçindeki fırtınaya, dış dünyanın rüzgârları yol açar.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her yazar, günün birinde yazdıklarının ilgi göreceği düşüncesini taşır.
B) Yazar, yaşadıkları ve gördükleri karşısında kendisini yazmak zorunda hisseder.
C) Yazdıkları ile topluma yol göstermeyi, ancak büyük yazarlar başarır.
D) Kalıcı yapıtlar, yazdıkları dilin güzelliklerini yansıtır.
E) Büyük sanatçılar, yaşam boyunca pek çok engelle karşılaşmışlardır.

13. Tatlı dilli insanlar, her zaman, her yerde aranır; onların kıymetleri de bilinir. Neyi, ne zaman, nerede ve nasıl konuşacağını bilen insanlardır onlar. Konuştuklarında ağızlarından sanki bal damlıyordur. Dardini, sıkıntınızı o konuşurken unuttur, onu sever, arar, ondan faydalanmak istersiniz hani; yanınızda olsa ekmek arası sözleri ile aperatif atıştırır kendinizi doyurursunuz.

Bu parçadan çıkarılabilecek sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yerli yerinde ve güzel konuşan insanlar, dinleyenleri mutlu eder.
B) Dili iyi kullanmak, kolayca kazanılabilecek bir alışkanlık değildir.
C) İnsan, sevdiği kişilerin yanında tüm dertlerini unuttur.
D) Dilin insanları birbirine yaklaştırdığı unutulmalıdır.
E) Güzel konuşan insanları örnek almak ve onlardan yararlanmak gerekir.

14. Montaigne, kendinden önce denenmemiş bir türü denedi. Bu deneyişte amacı, kendinden yola çıkıp insanlığa ulaşabilmektir. Bu uğraş yazıya geçtiğinde adı "deneme" oldu. Kendi gizlerini çözümleyip anlamak, başka insanların ruhunu da çözümleyip anlatmak demektir bir bakıma. Montaigne zoru başarmıştı. Bugünden bakıldığında bile, heyecan verici bir denemedir yapılan.

Bu parçaya göre Montaigne'in deneme türüyle yapmaya çalıştığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kendi düşüncelerini yazı yoluyla başkalarına anlatabilme
B) Kendi iç dünyasını çözümleyerek tüm insanları anlamaya çalışma
C) Sorunları çözmede, insanlara farklı bakış açıları kazandırma
D) Anlaşılması çok zor konuları yalın biçimde ortaya koyma
E) İnsanlığın dertlerine kalıcı çözüm yolları bulma

15. Yazarların satırlarına yazma ortamları hep siner ya! Yurttaş'ın sayfalarında da en çok, köpüre köpüre gelen baharıyla İzmir saklanmış. İnsanı düşlere çağıran içli yağmurlarıyla İzmir kokuyor sayfalar. Yakamozlu, pırıltılı Ege Denizi'ni görüyorsunuz kapağını aralayınca eserin. İç ferahlatan imbatı ile Güzelyalı'yı selamlıyorsunuz satırlarda. Karşıyaka çarşısı kaynıyor, Al-sancak'ın ıssız zamanları düşlere çağırıyor okuru. Bahçeler arasından İnciraltı'na iniliyor, mandalina bahçeleri henüz yok edilmemiş.

Bu parçada, adı geçen yazarın eseriyle vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazarın, İzmir'in geçmişiyile bugününü karşılaştırdığı
B) Çocukluk anıları üzerinde durduğu
C) İzmir'in semtlerini ve ilgi çekici yönlerini anlattığı
D) Doğa görüntülerinin konu edildiği
E) İnsanı ferahlatan olayların işlendiği

16. Büyük adamların hayatları gibi takıntıların da sıra dışı olduğu konusu açılınca karşımıza ilk sırada Abdülhak Şinasi Hisar çıkar. İnsanı canından bezdirecek titizliğinden ötürü, arkadaşlarının "Neredeyse suyu da yıkayarak içecek!" diye yakındıkları Abdülhak Şinasi'nin bu takıntısı, o devirde herkesin dilindedir ve iyisinden alay konusudur. Hazret insanlarla tokalaşmaktan çekinir; dışarıda doğru dürüst yemek de yemez. Yatılı misafir olarak kaldığı arkadaş evlerinde yatak çarşaflarını, yastık yüzlerini kâfi derecede temiz midir, değil midir diye, lamba ışığına tutup gözden geçirir. Bazen titizliği o dereceye vardır ki nihayet arkadaşları sinirlenmekten kendilerini alamazlar ve ondan uzaklaşırlar.

Bu parçada Abdülhak Şinasi Hisar'la ilgili olarak asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Temizlik konusunda hastalık derecesinde titiz olduğu
B) Arkadaşlarını kırarak hareketler yapabildiği
C) Çevresinde garip karşılanan davranışlarının olduğu
D) Kalabalık yerlerde bulunmaktan hoşlanmadığı
E) Çevresindekilerle ve dostlarıyla uyum sağlayamadığı

17. Öykücü öncelikle bu türün kurallarını, sınırlarını bilecek; sonra öykü yazmaya başlayacak. Şimdilerde öykü yazdım diyenlerin yazdıkları deneme ya da anı karışımı bir şey. Tam bir "şalgam ekdim, turp çıktı" durumu var ortalıkta. Üzüldüğüm nokta şu ki, bunlar bazı dergilerde yayımlanıyor da. Demek türün kurallarından habersiz olanlar sadece bazı yazarlar değil, dergi yöneticileri de vahim bir durumda. Ne uzun anlatabayım, türün çerçevesini bilmeyen öykücünün yazdıklarından ne çıkar? Ben bunu der, bunu söylerim.

Bu sözleri söyleyen kişinin, bugünün öykücülerinde gördüğü eksiklik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öykünün yanında denemeyle de ilgilenmeleri
- B) Yazdıkları her öyküyü dergilerde yayımlatmaları
- C) Öykülerinin okurları şaşırtıcı biçimde sona ermesi
- D) Yazdıkları türün temel kurallarını bilmemeleri
- E) Eski yazarların deneyimlerinden yararlanmamları

18. Bir ulusun sanat eserleri; okunur, dinlenir, seyredilir ve üzerlerinde yeni yöntemlerle inceleme, değerlendirmeye ve araştırmalar yapılırsa yaşamaya devam eder. Yapılan bu araştırmalarla onlardaki öz ortaya konulur. Zamanın akışına uygun olarak devam eden veya kırılan çizgiler belirlenir. Böylelikle ortaya çıkarılan öz ve estetik değerleri sayesinde o sanat eserleri varlıklarını sürdürür, kutup yıldızı gibi sonraki sanatçılara yol göstermeye devam eder.

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Sanat eserlerinin kalıcı olabilmesi okunup incelenmesine bağlıdır.
- B) Her sanat eserinin, ötekilerden farklı ve onlardan üstün bir yanı vardır.
- C) Sanat eseriyle ilgili araştırmalar, eserin değerini ortaya çıkarır.
- D) Değerleri ortaya çıkarılan sanat eserleri kalıcılık kazanır.
- E) Genç sanatçılar, yaşarlığını koruyan eserleri örnek alabilir.

19. Anılar, kararın derin kuyulardan ışılan su damlaları gibidir. Kimi zaman, sahipleri tarafından gün ışığına çıkarılırlar ve bir çiğ damlası olur, ıtır dallara düşerler. Çok vakit, derin kuyuların serin gölgesinde unutulur, kararır kalırlar. Kör kuyularda ise ışılan su damlalarına tesadüf edilmez.

Bu parçadan, anılarla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Unutulmaya yüz tutan geçmişimizden yansıyan ışıklardır.
- B) Onları yaşayanlar tarafından yaşanan güne taşıdır.
- C) Geçmişin güzelliklerini yıllar sonrasına taşırlar.
- D) Ortaya çıkarılmayanlar unutulup yok olur.
- E) Yazıya geçirilenleri, insanlara yol gösterir.

20. Daha önce çeşitli dergilerde yazdığı yazıları bir araya getirmiş; çok da iyi etmiş. Bu güzel yazıları tek tek arasanız bulamazsınız. Kelimelerle ne de güzel oyunlar oynuyor, okuyan bilir sadece. Okumayan çok şey kaçınıyor. Kelimeleri yelpazesi geniş bir coğrafyadan kotarak veren yazar, zarif düşünmenin inceliklerini gösteriyor bize.

Bu parçadan, sözü edilen yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Dili kullanmada başarılı olduğu
- B) Yazılarında ülkenin doğal güzelliklerinden söz ettiği
- C) Yazılarında değişik bölgelerde kullanılan sözcüklere yer verdiği
- D) Yazılarındaki dilin okuyanlara güzel tatlar yaşattığı
- E) Çeşitli dergilerde yayımlanmış yazılarını bir kaptada topladığı

21. Edebi metin, her zaman tiyatro için bir engeldir. Çünkü tiyatro aslında görmek, bakmak demektir; dinlemek değil. Hâlbuki günümüzde tiyatrodaki bakılan, seyredilen bir örnek yok. Daha çok dinlenen bir şey var, o da iki aktörün karşılıklı konuşması. Tiyatronun görsel bir yanı yok. Bunu sadece bizim için söylemiyorum, Avrupa için de söyleyebilirim. Sayısı ancak birkaçı geçmeyen bazı tiyatro adamları ise edebi metni geri plana itip görselliği öne çıkarıyorlar ki doğrusu da bu. Kural şu olmalı tiyatrodaki: Göz kulaktan üstündür. Hatta yalnız göz bile yeter.

Bu parçada, tiyatroyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Günümüz tiyatrolarında sözün öne çıktığına
- B) Batı tiyatrosunda da bu dönemde görselliğe önem verilmediğine
- C) Sözden çok görselliğin önemli olduğuna
- D) Dilin doğru kullanımının çok önemli olduğuna
- E) Sınırlı sayıda tiyatrocunun söz yerine görselliğe önem verdiğine

22. Boş zamanlarında hikâyeler uyduran, tipler yaratır, skeçler yazan, şiirler yazan biridir o. Hakkında herhangi bir şey yazamayacağı bir konu neredeyse yoktur. Bir çocuk oyunu için yazdığı bir şarkıyı hikâyeleyerek girmiş ilkin çocuk kitaplarının dünyasına. Şiirsel hikâyeleri ve çağdaş fablalarıyla çok geçmeden yirmi dokuz dile çevrilmiş, dünyanın her yerinde tanınan, ama eleştirmenlerin yine de okurlarca az tanındığından şikâyet ettiği bir çocuk kitapları yazarı olmuş çıkmış.

Bu parçada, sözü edilen yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Edebiyatın birçok türünde ürünler verdiği
- B) Bazı eserlerinin farklı yabancı dillere çevrildiği
- C) Eleştirmenlerce pek tanınmayan bir yazar olduğu
- D) Boş zamanlarında edebiyatla ilgilendiği
- E) İlk yazdığı çocuk kitabının bir şarkının hikâyesinden oluştuğu

23. ---- Ne yazarsa yazsın, her yazar, sonuçta bu maceradan dem vurmaktadır. Yazar, anlattığı macerada ille de kendini resimler. Belki de ondan, tüm yazarlar benzer kişilerin öykülerini anlatırlar hep; kendilerine benzeyen karakterlerin... Böyle yaparak hem kurgu öykü kişilerinin yaşamına girerler hem de kendi karakterlerinin sınırlarını adım adım genişletirler.

Bu parçanın başına aşağıdaki cümlelerden hangisinin getirilmesi uygun olur?

- A) Yaşamda her insanın bir macerası vardır.
- B) Yazarın kendi yaşamını anlatması ne kadar doğrudur?
- C) Bazı yazarlar, en olmadık olayları eserlerine aktarırlar.
- D) Her öykü, anlatanın kişisel macerasıdır.
- E) Sanatçıların yazı macerası, okurlarının ilgi sahası içindedir.

24. Yazarı okumaya, ilk kitabı olan "Çekil Git" ile başladım. Bu kitap, bana, yazarın tüm kitaplarını okumam gerektiğini düşündürdü. Çünkü yabancılık kavramının romanlaşması derinlikli kahramanlar çıkarmıştı, etkilenmişim. Bir romandan, bundan –etkilenmiş olmaktan– fazlası da beklenir mi bilemiyorum. Daha sonra roman ve öykü türlerinde birçok kitabını okudum. Son eseri "Yaramız Hepimizin" ise benim için hayal kırıklığı oldu. ----

Bu parçanın sonuna, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Önceki kitaplardan aldığım tattan eser yoktu; kitabın kuru bir anlatımı vardı.
- B) Bu kitabın eksikleri, yazarın ilk kitabı olması nedeniyle görmezden gelinebilir bence.
- C) Buradan da anlaşılıyor ki diğer eserlerini okumak hayal kırıklığına devam ettirmekten başka bir işe yaramayacak.
- D) Çünkü başarılı yapıtlar kim tarafından yazılırsa yazılsın değerlidir, takdire değerdir.
- E) Demek yazarın yeni kitaplarını merakla bekleyeceğim dedim kendi kendime.

25. ---- Yazı, yazarın yazıp bitirdiği bir iş olmamalı; okur, okuma sırasında yazılmamış cümleler görmeli basılı satırların arasında. Sadece benim verdiklerimi alacaksa bir tarafın -yazarın- etkin olduğu bir iletişim söz konusu demektir. Bu, benim beklediğim okur görüntüsü değildir. Yazar kadar o da çaba harcayacak, metni anlamlandırmaya, genişletmeye çalışacaktır.

Bu parçanın başına, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) İyi okur, bir yazarın tüm eserlerini okumaya çalışmalıdır.
- B) Okurun, okuduğu metne orada olmayan düşünceler eklemesi istenmeyen bir durumdur.
- C) Yazar, bir eser ortaya koyarken mutlaka okurların beklentilerini dikkate alır.
- D) Okur, bir yazıyı okuyup anlamlandırma sürecinde yazar kadar aktif olmalıdır.
- E) Okurun metne kendinden katkılar yapması, yazarın düşüncelerini başka yöne çeken olumsuz bir durumdur.

26. Sanırım yaşamdaki olayları iyi gözlemlememe borçluyum bunu. Yaşadıklarımızda yapmacık yoktur çünkü, gerçektir olaylar. Ben de bir yazar olarak yaşananları taklit ediyorum. Başarım bu takliden başarıyla orantılı. Gerçeği iyi taklit edebilmişsem gerçeği olur eserlerim

Bu sözler, aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Yapıtlarınızın böylesine ilgi görmesini neye bağlıyorsunuz?
- B) Okurun, gerçekçi eserleri okuma eğilimini hangi nedene bağlıyorsunuz?
- C) Romanlarınızda olayların okurda gerçeklik hissi uyandırmasını nasıl sağlıyorsunuz?
- D) Sizce edebiyatımızda gerçekçi eserlere nasıl bakılıyor?
- E) Yapmacık üslupların da kendine göre bir okur kesimi olduğunu düşünüyor musunuz?

27. (I) Elimdeki kitabın yazarı, roman için söylenen yaşanmış ya da yaşanması muhtemel olay ve konuların anlatılması, tanımının dışına taşıyor ve gerçekleri efsanelere bulayarak sunuyor. (II) Eser, bu yönüyle roman tekniğine uzak bir kitap. (III) Pek kabul görmese de her yazarın alanı dışında böyle eserler verdiği oluyor. (IV) Fakat yazarın dili kullanmadaki ustalığı, konuları başarıyla bağlaması, olay örgüsündeki zeki bağlantılar kitabı çekici kılıyor. (V) Zevkle okunacak bir kitap olmakla birlikte bence, yazarın başarılı yapıtları listesinde biraz gerilerde kalıyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

28. (I) Türkiye'de basılan kitap sayısı artık yakınmaları susturabilecek düzeyde. (II) Düzey böyle yukarılar-da olunca yayıncılar okurlara kitap beğendirebilmek için her yolu deniyor. (III) Bu iş öyle abartıldı ki dün-yada insanlar öksürse, sinekler vızıldasa hemen telif hakları satın alınıp Türkçeye çevriliyor. (IV) Bu yollar-dan en garantili ve bilineni Batı'da basılan ve tut-muş eserleri gecikmeksizin Türkçede yayımlamak. (V) Sadece kitap isimlerine bakıp kitapların yayın haklarını satın alan yayıncılar bile var.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturabilmek için, cümlelerden hangileri birbiriyle yer değiştirmelidir?

- A) I. ile II. B) II. ile III. C) III. ile IV.
D) III. ile V. E) IV. ile V.

29. (I) Burada halk, kütüphaneye ilgisiz, duysız değil; çünkü türlü faaliyetlerle kütüphane onu kendine çe-kiyor. (II) Hem de nasıl, inanır mısınız, buradaki kü-tüphanelerde çocuklar arasında karpuz yeme yarış-bile yapıyorlar. (III) Kütüphane ile karpuzun ne ilgisi var diyeceksiniz değil mi? (IV) Böyle bir yarış yapmak-taki amaç, anaokulu çağından itibaren çocukların ayağını buralara alıştırmak. (V) Çocuklar çepeçevre oturuyorlar, kütüphanedeki görevli bayanlardan biri, yüksek sesle öykü okuyor, masal anlatıyor onlara.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine "Haftada bir gün, çocuklar için öykü saati de var kü-tüphanelerde." cümlesinin getirilmesi parçanın anlam bütünlüğünü bozmaz?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

30. Geçen yıl nisan ne kadar sıradandı, mayıs ne tekdü-zeydi öyle! Ama bu yıl tam tersi! Bahar hanım, tüm güzelliğiyle süsledi doğayı. Rüzgâr efendi, bulutları taşıdı durdu haftalar boyunca bir yandan bir yana. Güneş hazretleri, göge bağdaş kurdu ve lütfelerini dağıttı gelen geçene. Bu yıl bahar bir başka güzel canım Anadolu'da. Her şey ilk yaratılıştaki güzelliğiyle; öyle taze, öyle yeni...

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Olayları oluş sırasıyla anlatma
B) Karşılaştırmalardan yararlanma
C) Doğayı kişileştirme
D) Anlatıma duyguları katma
E) Bitmemiş cümleler kullanma

31. Nitelikli yazınsal yapıtlar neden ilgi görmüyor bizde? Bakıyorsunuz dil, söyleyiş, içerik yönünden saf kan bir yapıt okur bulamadan tezgâhlarda yaşanıyor. Anlatmaya dayalı türlerde olduğu gibi sınırlı da olsa güzel şiirler yazılıyor günümüzde. Yazılıyor ya, pek az kişinin fark ettiği okursuz şiirlerdir bunlar. Sıradan okurları bir yana bırakalım şairler bile birbirlerinin yazdıklarını okumuyorlar. Yoğun, sağır bir sessizlik var. Bu yüzden kitap pazarının dışladığı, boynu bü-kük, mahzun bir tür konumundadır şiir. Yazın harita-mızdan silinmiş, sürgün edilmiştir sanki.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yazar, dikkatini çeken bir gerçeği ortaya koy-muştur.
B) Anlatıma duygular katılmıştır.
C) Anlatılanlar koşula bağlanmıştı.
D) Suçlama havası vardır.
E) Yalın ve içten bir anlatım benimsenmiştir.

32. Halit Ziya'nın yazılarında ısrarla üzerinde durduğu konulardan biri de dil ve üsluptur. O, üslubun kişisel ve özgün olması gerektiğini söyler. Ancak yeni ifade arayışları içinde zaman zaman aşırıya kaçmış, za-manla anlaşılabilir duruma gelen dili yüzünden ileri sürdüğü çok önemli birtakım düşünceleri gereken il-giyi görmemiş veya hiç fark edilmemiştir. Halit Ziya, zaman içinde hatasını anlamış, kendisi eserlerini sa-deleştirmek zorunda kalmıştır. Cumhuriyet'ten son-raki yıllarda yazdığı bazı yazılarında Servet-i Fünun dilini eleştirmekten kaçınmamıştır.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangi-sine başvurulmamıştır?

- A) Açıklamaya
B) Değerlendirmeye
C) Alıntıya
D) Tanımlamaya
E) Örneklemeye

33. Geçen yıl satın aldığı araba çalındığı için, son taksi-tini ödememiş.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağı-dakilerden hangisidir?

- A) Yanlış sözcük kullanımı
B) Bir sözcüğün yanlış yerde kullanımı
C) Tamlayan eksikliği
D) Anlamca çelişen sözcükleri bir arada kullanımı
E) Nesne eksikliği

34. En çocuk yerinden başlamalısın hayata. Hep bahar-lara yelken açmalı gönül gemin. Her mevsimin için-den geçtiği bir yürek olmalısın. Geceye dökülen bir-kaç umut biriktirmelisin avuçlarında. Sonra işaret parmağından uğur böcekleri uçurmalısın, çocuk umutların ve masum tebessümlerin ülkesine.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Belirtisiz ad tamlaması
B) Haber kiplerinden biriyle çekimlenmiş eylem
C) Tamlayanı sıfatla nitelenmiş belirtili ad tamlama-sı
D) Sıfat-fiil ve belgisiz sıfatın niteleyip belirttiği soyut isim
E) İsimden türemiş eylem

35. (I) Sözcüklerin kökenini araştırırken "gül" sözcüğü dikkatimi çekti. (II) Dilimiz, bu Farsça sözcüğü, ken-di toprağının, sözvarlığının malı kılmış önce. (III) Sonra da sözlüklerin, "çalı biçimli bir bitki türü ve bu bitkinin çiçeğine verilen ad" diye tanımladığı bu sözcüğe, değişik anlamlar yüklemiş. (IV) Sadece bir çiçek adı olmaktan çıkmış artık gül. (V) Yılların akışı içinde özellikle de şiir dilinde, zengin yazınsal bir ar-talan oluşturmuş kendine.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili ola-rak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede birden çok isim tamlaması vardır.
B) II. cümle öge dizilişine göre devriktir.
C) III. cümlede türemiş sözcükler kullanılmıştır.
D) IV. cümlede "sadece" sözcüğü bağlaştır.
E) V. cümlede zarf tümleci kullanılmıştır.

36. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin öznesi yoktur?

- A) En küçük nedenlerle bile mutlu olabiliriz ister-sek.
B) Fırtına olduğu için dün gecedan beri karşıya ge-çilemiyor.
C) Duvardaki okul fotoğraflarına bakıp hüzünleni-rim kimi zaman.
D) Sevgimizi söylemek, en azından, kızgınlığımızı söylemeyi engelleyeceği için, en iyisidir.
E) Şiir, duyguların en yoğun ve etkili biçimde anla-tıldığı edebi türdür.

37. (I) Yüz kişilik toplantı salonu, tümüyle doluydu. (II) Ancak, orada bulunanlar saşılması bir sessizlik içindeydiler. (III) Koltuklara ilişerek bekleyen genç-ler, birbirlerine bakarak sıcak sıcak gülümsüyorlardı. (IV) Ama hiçbir, bir diğeriyle konuşmaya yeltenmi-yordu. (V) Çünkü henüz birbirlerini tanımıyorlardı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağı-daki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Birinci cümle kurallı isim cümlesidir.
B) İkinci cümlede yüklemi ek eylem almış belirtisiz isim tamlamasıdır.
C) Üçüncü cümlede yüklemi birleşik zaman çekim-li fiildir.
D) Dördüncü cümlede, özne belgisiz zamirdir.
E) Beşinci cümlede "çünkü" ve "henüz" sözcükleri-nin türü aynıdır.

38. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili böl-mün yazımı yanlıştır?

- A) Diz boyu karın içinde bata çıka yürümeye çalışı-yorduk.
B) Konak, geçen onca yılın ardından sapa sağlam ayaktaydı.
C) Okuldan eve her gün güle oynaya dönerlerdi.
D) Okulun bahçe kapısında kız kardeşinin çıkması-nı bekliyordu.
E) Misafirler gelmeden ortalığa çekidüzen vermeli-yiz.

39. (I) Kapının önünde bir süre duraladıktan sonra ağır – ağır yeniden yürümeye başladı (II) Yarın gelemeye-ceğimi Mehmet Bey'e haber versem mi? diye dü-şündü. (III) Yorulduğunu hissetti, yürümekten vaz-geçti; hava çok sıcaktı. (IV) Biran önce eve varıp; so-ğuk birşeyler içmek istiyordu. (V) Karşıya geçmek için caddenin iki tarafını da kontrol etti: Yol boştu.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangi-sinde noktalama ve yazım yanlışı yoktur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

40. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde altı çizili söz-cükte yazım yanlışı yoktur?

- A) Yemeğe biraz daha tuz katmalısın.
B) Sabah erkenden gitmesse kendisini suçlu sayı-yor.
C) Son zamanlarda kap-kaç olayları eskiye göre azaldı.
D) Küçük kızın bir kenarda ağladığını farketti.
E) Sizinle görüşmeğe ben de geleceğim.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

- DİKKAT :**
1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
 2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 3. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
 4. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

1. Tarih öncesi dönemlerde, yerleşim birimleri arasındaki gelişim düzeyi farklı olmuştur.
- Bunun nedeni olarak;**
- I. iletişimin yetersiz olması,
 - II. toplumların ihtiyaçlarının farklı olması,
 - III. iklim ve coğrafi şartların farklı olması
- durumlarından hangileri gösterilebilir?**

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

2. İslamiyet öncesi Türk devletlerinden biri olan Uygurlarda daha önceki Türk devletlerinden farklı olarak saray ve şehir mimarisi gelişmiştir.
- Uygurların bu farklılığının temel nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?**

- A) Geniş bir coğrafyaya hakim olmaları
B) Ticarete önem vermeleri
C) Yerleşik hayata geçmeleri
D) Farklı dinlere karşı hoşgörülü olmaları
E) Kendilerine özgü bir alfabe kullanmaları

3. İslamiyet'ten önceki dönemlerde dönemin en güçlü devletleri olan Bizans İmparatorluğu ve Sasaniler Arap Yarımadası'nın komşusu oldukları halde, yarımadayı topraklarına katmak istememişlerdir.
- Bu durumun temel nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?**

- A) Arapların çok eski bir kültüre sahip olmaları
B) Arap Yarımadası'nda putperestliğin yaygın olması
C) Arap kabileleri arasında sürekli olarak savaşların yaşanması
D) Kan davalarının yaygın olması
E) Arap Yarımadası'nın çoğunluğunun çöllerden oluşması

4. Büyük Selçuklu Devleti'nin yıkılması sonrasında kurulan yeni devletlerden bazıları Selçuklu adını taşımıştır.

Bu durumun temel nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Halkın Selçuklu Devleti'ne saygı duyması
B) Selçuklu hanedan üyeleri tarafından kurulmaları
C) Selçuklu adının Avrupa'da ve Asya'da biliniyor olması
D) Selçuklu devlet teşkilatından etkileneilmesi
E) Selçuklu toprakları üzerinde kurulmaları

5. Osmanlı Devleti'nin kuruluş yıllarında sınırların daha çok Batı yönünde genişlemesine önem verilmiştir.
- Bu durumun nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?**

- A) İslamiyet'i yeni alanlarda yayma düşüncesi
B) Rumeli'de güçlü bir siyasi birlik olmaması
C) Anadolu beylikleriyle mücadele edilmek istenmemesi
D) Bizans İmparatorluğu'nun gücünün zayıflamış olması
E) Taht kavgalarının engellenmek istenmesi

6. Yakın Çağ'da Avrupa'da meydana gelen Sanayi Devrimi ve Fransız İhtilali, Osmanlı Devleti üzerinde etkili olmuştur.
- Osmanlı Devleti'nde meydana gelen aşağıdaki durumlardan hangisinin, Fransız İhtilali ve Sanayi Devrimi'nin ortak sonucu olduğu savunulabilir?**

- A) Ham madde ihracatının artması
B) Azınlık isyanlarının çıkması
C) Meşrutiyet yönetimine geçilmesi
D) Kapitülasyonların yaygınlaştırılması
E) Parçalanma sürecinin hızlanması

7. XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisinin, yeniliklerin önündeki engelleri kaldırmaya yönelik olduğu savunulabilir?

- A) Avrupalı devletlere verilen kapitülasyonların genişletilmesi
B) Yeniçeri Ocağı'nın kapatılması
C) Avrupa'dan dış borç alınması
D) Uluslararası ilişkilerde denge politikasının uygulanması
E) Devlet dairelerine padişahın resminin asılması

8. I. Meşrutiyet
II. Mutlakiyet
III. Teokrasi

Yukarıdaki yönetim anlayışlarının Osmanlı Devleti'nde uygulanması aşağıdaki hangi sıraya göre olmuştur?

- A) I, II, III B) I, III, II C) II, I, III
D) II, III, I E) III, II, I

9. İngiltere ve Fransa I. Dünya Savaşı devam ederken çıkarlarına aykırı olmasına rağmen ABD'nin yayınladığı Wilson İlkeleri'ne uymayı kabul etmişlerdir.
- Anlaşma Devletlerinin bu tutumu aşağıdaki nedenlerden hangisiyle açıklanabilir?**

- A) ABD'nin desteğine ihtiyaç duymaları
B) Demokratik yönetimleri yaygınlaştırmak istemeleri
C) Savaşı geniş alanlara yayma düşünceleri
D) Devletler arası sorunları barışçıl yöntemlerle çözmek istemeleri
E) Rusya'nın savaştan çekilmesini engellemek istemeleri

10. Amasya Genelgesi'nde yer alan;

- I. İstanbul Hükümeti üzerine aldığı sorumluluğu yerine getirememektedir.
- II. Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikeydedir.
- III. Ulusun geleceğini yine ulusun azim ve kararı belirleyecektir.

maddelerinden hangileri mevcut rejimin değişeceğinin kesin kanıtıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

11. Son Osmanlı Mebusan Meclisi'nde alınan Mısak-ı Milli kararları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Türk halkını bir amaç doğrultusunda bir araya getirmeyi amaçlamıştır.
B) Ulusal egemenlik düşüncesini ön plana çıkarmıştır.
C) Tam bağımsızlığı ilgilendiren kararlar alınmıştır.
D) Azınlıkların durumu ortaya konulmuştur.
E) Bazı topraklarda halk oylaması yapılması yönünde kararlar alınmıştır.

12. "Komutan ne kadar değerli olursa olsun emrindeki birlikler askerlik mesleğinin niteliklerinden yoksunsa hiç bir varlık gösteremez."

Mustafa Kemal'in bu sözü aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamaktadır?

- A) Kuvayimilliyе'nin
B) TBMM'nin üyelerinin yenilenmesinin
C) Millî bilincin uyanmasının
D) Düzenli ordunun kurulmasının
E) Halifeliğin kaldırılmasının

13. İtilaf Devletleri Mudanya Ateşkes Antlaşması'yla İstanbul ve Boğazların yönetimini TBMM'ye bırakmayı kabul etmiştir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Boğazlar sorununun kesin olarak çözüme ulaştırıldığı
B) İstanbul Hükümeti'nin hukuken yok sayıldığı
C) TBMM'nin dış politika sorunlarını tamamen çözdüğünün
D) Padişahın yetkilerinin sınırlandırıldığı
E) Misak-ı Milli ile çelişen kararlar alındığının

14. Yeni Türk Devleti'nde yaşanan;

- Sadabat Paktı'nın imzalanması,
- Milletler Cemiyetine üye olunması,
- Cumhuriyet Halk Fırkası'nın kurulması

gelişmeleri dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Bölgesel barışa katkı sağladığı
B) Uluslararası alandaki saygınlığının arttığı
C) Ulusal sınırları korumaya yönelik adımlar atıldığı
D) Çok partili genel seçimlerin yapıldığı
E) Dış politikadaki etkinliğin arttığı

15. Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk yıllarında;

- Devlet bankaları kurulmuştur.
- Yerli malı kullanımı teşvik edilmiştir.
- Hammaddesi Türkiye'de bulunan üretim dalları desteklenmiştir.

Bu gelişmelerin ortak amacı olarak aşağıdakilerden hangisinin gerçekleştirilmek istendiği savunulabilir?

- A) Yabancı sermayenin ülke ekonomisine katkısını artırmak
B) Ekonomiyi dışa bağımlılıktan kurtarmak
C) Halkın yönetimdeki etkinliğini artırmak
D) Toplumsal dayanışmayı sağlamak
E) Eğitimli iş gücünü artırmak

16. 1909'da Kanunuesasi'deki,

- I. hükümet çalışmalarının, meclise karşı sorumlu hale getirilmesi,
II. uluslararası antlaşmaların onaylama yetkisinin meclise verilmesi,
III. padişahın sürgün etme yetkisine son verilmesi

değişikliklerinden hangileri yasama organının gücünün arttığına kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

17. Atatürk'ün 1 Kasım 1937'de TBMM'de yaptığı konuşmasında geçen bazı ifadeleri şunlardır:

- I. Memlekette, topraksız çiftçi bırakılmamalıdır.
II. Barış yolunda nereden bir çağrı geliyorsa, Türkiye onu candan istekle karşıladı ve yardımlarını esirgemedi.
III. Biz ilhamlarımızı gökten ve gaptan değil, doğrudan doğruya hayattan almış bulunuyoruz.

Atatürk'ün bu ifadeleri, Laiklik, Yurtta ve Dünyada Barış, Halkçılık ilkeleriyle ilişki bakımından aşağıdakilerden hangisinde doğru bir şekilde belirtilmiştir?

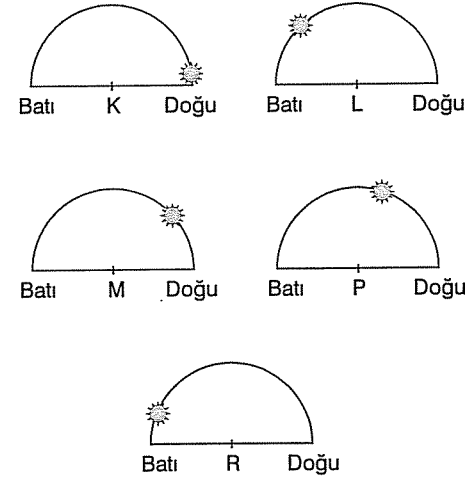
	Laiklik	Yurtta ve Dünyada Barış	Halkçılık
A)	I	II	III
B)	I	III	II
C)	II	I	III
D)	II	III	I
E)	III	II	I

18. Japonya, Pasifik deprem kuşağı üzerinde yer alır. Bu kuşak depremlere neden olan enerji yoğunlaşmasının çok yüksek olduğu yerlerdendir. Japonya'da 11.03.2011 tarihinde 9 şiddetli deprem ve sonrasında oluşan tsunami ülkede büyük sorunların yaşanmasına neden oldu.

Bu parçaya göre, afet sonrasında Japonya'da aşağıdaki sorunlardan hangisi yaşanmamıştır?

- A) Alt yapının hasar görmesi
B) Yerleşim alanlarının kullanılamaz hale gelmesi
C) Büyük maddi hasarların oluşması
D) Oluşan kuraklığın yer altı ve yer üstü su kaynaklarının azalmasına neden olması
E) Petrol rafinerileri, nükleer santraller gibi önemli tesislerin kullanım dışı kalması

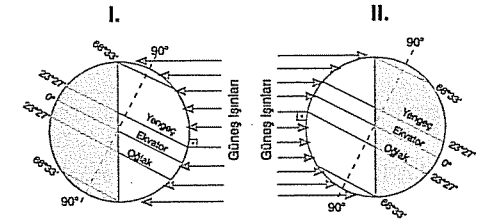
19. Aşağıda Ekvator'da yer alan beş farklı merkezde, başlangıç meridyeninde yerel saat 12:00 iken, Güneş'in konumu verilmiştir.



Buna göre, verilen merkezlerden hangisinin Başlangıç Meridyeni'ne olan kuş uçuşu uzaklığı diğerlerine göre daha azdır?

- A) K B) L C) M D) P E) R

21. Dünya, Güneş çevresindeki hareketi sırasında I. konumdan II. konuma gelmiştir.



Buna göre, Türkiye'de, I. konumdan II. konuma kadar,

- I. gündüz süresi,
II. cisimlerin öğle saatindeki gölge boyu,
III. güneş ışınlarının tutulma oranı,
IV. aylık ortalama sıcaklık
niceliklerinden hangilerinin azaldığı söylenebilir?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

22. Ekvator'u merkez olan silindirik projeksiyon yöntemine göre çizilmiş bir haritada, aşağıdakilerden hangisinde bozulma en fazla olur?

- A) Amazon Havzası B) Hint Yarımadası
C) Grönland D) Balkan Yarımadası
E) Avustralya

20. Ekvator bir çember olduğuna göre, bu çemberin her bir derecesinden bir tane olmak üzere geçtiği varsayılan ve kutup noktalarını birleştiren yaya meridyen denir.

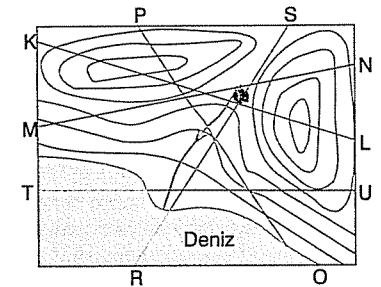
Buna göre, aynı meridyen üzerinde yer alan iki farklı merkez ile ilgili,

- I. Başlangıç Meridyeni'ne olan kuş uçuşu uzaklıkları birbirine eşittir.
II. Ekvator'a olan kuş uçuşu uzaklıkları birbirine eşittir.
III. Kuzey Kutup Noktası'na olan kuş uçuşu uzaklıkları birbirine eşittir.

yargılarından hangileri kesinlikle yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

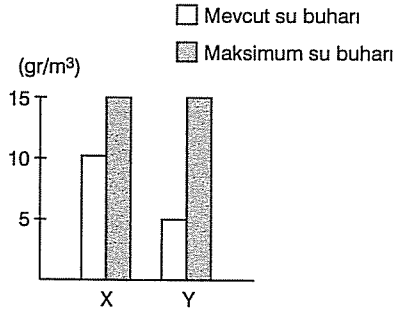
- 23.



Yukarıdaki eşyüksekti eğrileri yöntemiyle çizilen haritada verilen doğrultuların hangisinden çizilen profile yükselti farkı daha az olur?

- A) T - U B) R - S C) O - P
D) M - N E) K - L

24. Aşağıdaki grafiklerde iki farklı merkezde havanın taşıyabileceği maksimum su buharı ve havadaki mevcut su buharı miktarı verilmiştir.



Verilen bilgilere göre, X ve Y merkezleri,

- I. hava sıcaklığı,
- II. bağıl nem oranı,
- III. bulutluluk oranı

niceliklerinden hangileri bakımından benzer olduğu söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

25. Nüfus politikaları nüfusun nicelik ve niteliğinin değişmesinde etkili olan bilinçli önlem ve uygulamalardır.

Buna göre, Türkiye’de 1975 yılından günümüze kadar,

- I. ana-çocuk sağlığı çalışmalarının hayata geçirilmesi
- II. nüfusun artırılması,
- III. nüfusun kentlerde toplanması,
- IV. nüfusun işsizlik, sağlık, eğitim gibi niteliklerinin iyileştirilmesi

uygulamalardan hangilerine yönelik nüfus politikası uygulanmamıştır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

26. Toprak yüzeyinin akarsular, sel suları ve rüzgâr gibi dış kuvvetler tarafından aşındırılarak taşınmasına erozyon denir.

Buna göre, aşağıdaki beşeri etkinliklerden hangisinin erozyonun şiddetinin artmasında etkili olduğu söylenemez?

- A) Tarım topraklarının aşırı işlenmesi
- B) Çayır ve meralarda aşırı otlatma yapılması
- C) Ormanlık alanlarda tarla açmak ya da turistik tesis kurmak için ağaçların kesilmesi
- D) Bazı maden ocaklarında madenin çıkartılabilmesi için yüzeyin kazılarak açılması
- E) Tarım topraklarının eğim yönüne dik sürülmesi ve tıraçlama yapılması

27. Aşağıda, dört farklı yer şeklinin tanımı verilmiştir.

- Volkanik bölgelerde bulunan tüflerin sel suları tarafından aşındırılmasıyla oluşur.
- Akıcı lavların bir bacadan çıkarak birikmesi sonucu oluşan, geniş alanlı ve kubbemsi bir görünüme sahip olan yer şeklidir.
- Yeryüzüne çıkan suların bünyesindeki kalsiyum karbonatın çökmesi ile oluşan yer şeklidir.
- Denizdeki bir adanın kıyı okları ile karaya bağlanması sonucu oluşan yer şeklidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu yer şekillerinden birine örnek değildir?

- A) Pamukkale travertenleri
B) Adana’daki birikim ovası
C) Diyarbakır’daki Karacadağ
D) Ürgüp-Göreme Yöresi’ndeki peribacaları
E) Kapıdağ Yarımadası

28. X limanının hinterlandı Y limanına göre daha geniştir.

Bu bilgiler X limanı ile ilgili,

- I. Çevresinde sanayi gelişmiştir ve önemli ticaret merkezleri bulunur.
- II. Doğal bir limandır.
- III. İç kesimlerle kara ve demiryolu ile bağlantısı daha kolaydır.

yargılarından hangilerine ulaşmak için yeterlidir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

29. Beşeri ve ekonomik özelliklere göre oluşturulan bölgelerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Bölge sınırları zamanla değişebilir.
- B) Bölge sınırları çoğu zaman kademeli bir geçiş gösterir.
- C) Sınırlar çizilirken işlevsel özellikler göz önüne alınmıştır.
- D) Zamanla işlevini yitirip tamamen ortadan kalkabilir.
- E) Bölge sınırları ülke sınırlarını takip eder.

30. Aşağıda, numaralarla gösterilmiş beş yöre ve bu yörelerden dördüne ait nüfus özellikleri verilmiştir.

- I. Himalayalar
- II. Kongo Havzası
- III. Nil deltası
- IV. Sibirya’da yer alan Dikson
- V. Bolivya’nın başkenti, La Paz

- Yeryüzünün ilk yerleşim alanlarından biridir ve nüfus yoğundur.
- Engebeden dolayı yerleşimin seyrek olduğu yerlerden biridir.
- Yerleşme sınırının en yüksek olduğu yerde bulunur.
- Coğrafi koşulları yerleşmeye elverişli olmamasına rağmen madencilik faaliyetinden dolayı nüfuslanmıştır.

Buna göre yukarıda, kaç numarayla verilen yörenin nüfus özelliği yoktur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

31. Türkiye’nin aşağıdaki özelliklerden hangisi ülkenin matematik konumuyla açıklanabilir?

- A) Güney kıyılarındaki deniz tuzluluk oranının kuzey kıyılarındakine göre daha fazla olması
- B) Sıcak su kaynakları bakımından zengin olması
- C) Rafting, kano ve su kayağı gibi su sporları bakımından önemli bir potansiyele sahip olması
- D) Akarsular üzerinde kurulu olan barajlar sayesinde önemli ölçüde hidroelektrik enerji üretilebilmesi
- E) Bazı göllerin sulama, içme ve kullanma suyu bakımından kullanıma elverişli olmaması

32. Picasso’nun en bilinen yapıtı olan Guernica’nın çağdaş büyüleyiciliği, çok derin bir acıyı kalıplaşmış figürlerin beylik yollardan çizilmesiyle değil, formların kırılıp çarpıtılmasıyla yansıtmış kaynaklanıyor belki de. Picasso’nun formları dehşeti yaşıyor, imgelerinde dehşet yankılanıyor, resmin kendisi dehşeti soluyor. Guernica sıradan bir protesto değil, İspanya’daki iç savaşın acılarından doğan bir başyapıt olarak isyan ediyor.

Buna göre “Guernica” eseriyle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi ileri sürülemez?

- A) Etkileyici bir resimdir.
- B) Gerçek bir olaydan yola çıkılarak yapılmıştır.
- C) Acıdan kaynaklanan bir başkaldırıyı yansıtmaktadır.
- D) Bilinen geleneksel çizgiden farklıdır.
- E) Sanatçının öznel yaşantısına dayanan ütopyik bir eserdir.

33. Demokritos, atomcu bir varlık anlayışına sahiptir. Ona göre, gerçek dünyanın temel yapı taşları atomlardır. Atomlar, bölünemez fiziksel gerçekliklerdir. Büyüklükleri ve biçimleri farklıdır. Evrendeki her nesne, boş uzayda dağılmış olan atomların bir bileşimidir. Demokritos’a göre hareket, atomların başlıca özelliğidir. Bu hareket mekanik bir zorunlulukla olmaktadır. Rastlantı diye bir şey yoktur. Evrende her şey belirlenmiştir ve hiçbir erektir. Ortaya çıkan her şey mekanik bir nedensellik sonucudur.

Demokritos’un bu varlık yorumundan aşağıdaki-lerden hangisine ulaşamaz?

- A) Evrendeki her şeyin diyalektik yasalara bağlı olduğuna
- B) Her şeyin atomlardan meydana geldiğine
- C) Evrendeki hareketi atomların sağladığına
- D) Evrendeki her şeyin önceden belirlenen mekanik yasalara bağlı olduğuna
- E) Nesnelerin atomların birleşmesiyle oluştuğuna

34. Hobbes’a göre, insan doğasında üç temel savaş nedeni mevcuttur. Bunlar rekabet, güvensizlik ve son olarak şan ve şereftir. Bunlardan birincisi, insanların kazanç elde etmeye; ikincisi güvenlik içinde yaşamaya; üçüncüsü ise şöhret için mücadele etmeye iter. İşte herkesin herkeşe karşı savaş halinde olduğu bu doğal durum, devlet olmadıkça hep sürüp gider. Yani insanlar hepsini birden korku altında tutacak genel bir güç olmadan yaşadıkları vakit, savaş denen o durumun içindedirler. Bu durumu iyi bilen insanlar, devletin oluşması ve varlığını sürdürmesi için büyük fedakarlıklar göstermişlerdir.

Buna göre devlet, varlığını nereden alır?

- A) Tanrısal bir kaynaktan
- B) İnsanın doğası gereği iyi bir varlık olmasından
- C) İnsanlar arasındaki savaştan
- D) Toplum içindeki karizmatik liderlerden
- E) İnsanın yerleşik hayata geçmesinden

35. – Suya daldırılan bir sopa kırık gibi görünür. Uzak-
taki bir insan, bize aslından küçük görünmekte-
dir. Bu örnekler, duylara dayalı bilgilerin
kuşkuya değer olduğunu göstermektedir.

– Bir Giritle, “Bütün Giritleler yalancıdır.” derse bu
önerme hem doğru hem de yanlış olur. Böyle bir
örnek ise akla dayalı bilgilerin de kuşkuya değer
olduğunu göstermektedir.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisi temellen-
dirilmek istenmektedir?**

- A) Doğru bilginin kaynağının akıl olduğu
B) Evrensel geçerliliğe sahip bilgilerin bulunduğu
C) Doğru bilginin ölçütünün fayda olduğu
D) Doğru bilginin mümkün olmadığı
E) Bilginin yaşam deneyimleriyle elde edildiği

36. Felsefenin kapsamı dikkate alındığında, felsefenin
sorularının kendine özgü bir yapısı bulunması gerektiği
gibi, cevaplarının da kendine özgü olması kaçınılmazdır.
Felsefede önemli ve vazgeçilmez olan temel şart tutarlılıktır.
Yani felsefede önemli olan verilen cevapların, sorulardaki
kapsamlılık da dikkate alınarak akılcı olarak temellendirilmesidir.
Görülüyor ki felsefe, mutlak anlamda kesinlik taşıyan cevaplar
ortaya koymayı amaçlamamaktadır.

Bu parçada felsefede neyin önemli olduğu vurgulanmaktadır?

- A) Faydalı sonuçlar elde etmenin
B) Çelişik açıklamalarda bulunmaktan kaçınmanın
C) Kesin cevaplara ulaşmanın
D) Tarihi ve kültürel koşulları doğru yansıtmının
E) Özgürce sorgulamanın

37. S. Simon, toplum üzerine düşünmeye başladığında,
Fransa’da 1789 Devrimi gerçekleşmiştir. Devrim
sonunda beklenen eşitlik, özgürlük ve adalet sağlanamamıştır.
Sadece, feodallerin yerini burjuva sınıfı (ticaretle uğraşan zengin sınıfı) almıştır.
Buna karşılık, sosyal dengesizlik ve kargaşa daha da artmıştır.
Bu durum karşısında Simon, “Öyleyse ne yapılmalı?” diye sorarak düşünmeye başlamıştır.

Bu parça filozoflarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisini örnekler?

- A) Kendi içinde tutarlı bilgiler vermeye özen gösterdiklerini
B) Metafizik konu ve kavramlara yöneldiklerini
C) İçinde bulundukları dönem ve koşullardan etkilendiklerini
D) Sosyal konulara duyarsız kaldıklarını
E) Kendilerini dış çevrenin etkisinden soyutladıklarını

38. Klâsik bilim anlayışına göre bilimsel çalışmalar, her türlü kişisel tutum ve değerlerden bağımsız olarak yapılır.
Oysa çağdaş bilim anlayışına göre ise bilimsel etkinlik, bilim adamının içinde yaşadığı toplumun sosyolojik tercihleri ile kendi psikolojik yapısının yönlendirdiği bir çalışmadan oluşur. Bu çalışmalar, bilim adamının içinde bulunduğu bilimsel topluluğun ortak etkinliğidir. Bu bilimsel topluluğun kabul ettiği ortak paradigma bilimsel çalışmayı yönlendirmede önemli bir rol oynamaktadır. Bilimdeki bu iki farklı yaklaşımın açıklamaları, insanların kafasında “Acaba bilim, olanı olduğu gibi aktarmı?” sorusunun oluşmasına yol açmıştır.

Yukarıdaki bu açıklamalar bilimin hangi yönünü sorgulamaktadır?

- A) Amacını B) Yöntemini
C) İlerleyiciliğini D) Nesnelliliğini
E) Felsefeyle olan ilişkisini

39. Bildiğiyle yetinmeyen, bilmediği şeylerin farkında olan ve bunu da herkesin içinde açık bir yüreklilikle ifade eden kişi erdemli kişidir. Çünkü bilmediğini bilmek önemli bir erdemdir.

Bu parçada “erdemli olmak” neye bağlanmıştır?

- A) Dürüst yaşamaya
B) Tutarlı davranışlarda bulunmaya
C) Bilinçli olmaya
D) Ahlak ilkelerine uymaya
E) Herkes için iyi olanı yapmaya

40. Metafizik (fizikötesi); varlığın son temelleri, özü ve anlamı üzerine öğretiler anlamına gelmektedir. Başlangıcı bakımından Aristoteles’e kadar geri giden bu kavramı, onun felsefesinde bulamayız. Çünkü o “ilk felsefe” kavramını kullanır. Ancak onun ilk felsefe adını verdiği ve “bütün var olanlar için ortak ilkeleri” araştıran yapıtı, bütün çalışmaları toplanıp derlenirken, fizik konusundaki yapıtlardan sonraya konulduğu için “fizikten öte” veya “fizikten sonra” anlamlarına gelen metafizik adını almış bulunmaktadır.

Bu parçadan metafizik kavramı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Aristoteles felsefesinde “ilk felsefe” adını aldığına
B) Varlığın özünü araştırdığına
C) Fiziğin dışında kalan alanı ele aldığına
D) Kesin ve nesnel sonuçlar oluşturduğuna
E) Aristoteles’e dayandığına

TEMEL MATEMATİK TESTİ

- DİKKAT :**
1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
 2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 3. Cevaplannızı, cevap kağıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
 4. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

1. a, b ve c farklı birer doğal sayıdır.

$$a+c=5$$

$$3a+b+2c=14$$

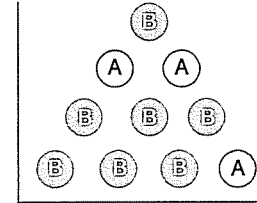
olduğuna göre, b nin alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

4. Ardışık yedi tane tek tam sayının toplamı 49 olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi bu yedi sayıdan biri değildir?

- A) 1 B) 7 C) 11 D) 13 E) 15

- 2.



Şekildeki kutuda bulunan 10 bilyeden 3 ünün rengi A, 7 sinin rengi B dir.

Buna göre, bu torbadan rastgele alınan 5 bilyeden en az kaç tanesinin rengi kesinlikle B dir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

3. İki basamaklı AB doğal sayısı iki basamaklı BA doğal sayısından 27 fazladır.

Buna göre, AB aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 25 B) 41 C) 63 D) 74 E) 85

5. a, b ve c gerçel sayıları için $a < b < 0 < c$ olmak üzere,
I. $c - b > a$
II. $a^2 > b^2$
III. $a.c < b.c$

Yukarıda verilen eşitsizliklerden hangisi ya da hangileri daima doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

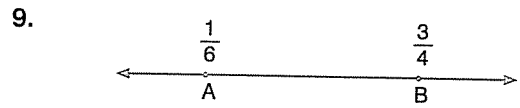
6. $\left(2 - \frac{6}{5}\right) \cdot \left(\frac{1}{0,2} - \frac{1}{0,05}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -15 B) -12 C) 3 D) 12 E) 15

7. (2013)³ sayısının 7 ile bölümünden kalan kaçtır?
- A) 1 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

8. 10 ve 15 ile bölündüğünde her iki bölümde de 3 kalanını veren iki basamaklı kaç farklı doğal sayı vardır?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5



Aşağıdaki sayı doğrusu üzerinde $A = \frac{1}{6}$ ve $B = \frac{3}{4}$ sayıları gösterilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi A ve B ye eşit uzaklıktadır?

- A) $\frac{7}{24}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{5}{12}$ D) $\frac{11}{24}$ E) $\frac{11}{12}$

10.

	Gerçek sayı	Üstel gösterimi
A	0,002	$2 \cdot 10^{-3}$
B	1,001	$1001 \cdot 10^{-3}$
C	1,0001	$10,01 \cdot 10^{-1}$
D	1,101	$110,1 \cdot 10^{-2}$
E	11000	$11 \cdot 10^3$

Yukarıdaki tabloda gerçek sayı ve bu sayının üstel gösterimi verilmiştir.

Buna göre, bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) A B) B C) C D) D E) E

11. $|1 - 2x| > 7$ eşitsizliğini sağlayan en büyük negatif tam sayı kaçtır?
- A) -1 B) -2 C) -3 D) -4 E) -5

12. $\frac{2}{a^{-3}} + \frac{1}{(-16)^{-1}} = 0$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) -4 B) -2 C) -1 D) 1 E) 2

13. $\frac{3^{x+1} - 3^{x-1}}{9^{x+1} - 9^{x-1}} = \frac{1}{90}$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

14. $6^{x-1} = 3^{x+1}$

olduğuna göre, $\sqrt{2^{x+1}}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 9

15. $\sqrt{\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{9}}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{5}{6}$

16. $\frac{x^2 - y^2 - 2x + 2y}{3x + 3y - 6} = 2$

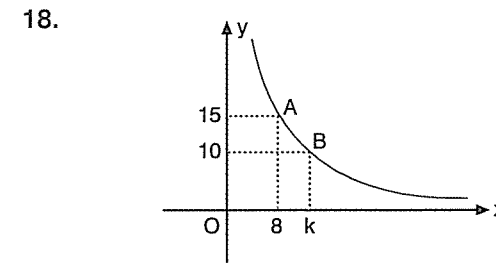
olduğuna göre, x - y farkı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

17. $\frac{x^2 + x - k}{x - 2}$

rasyonel ifadesi sadeleşebildiğine göre, k kaçtır?

- A) -6 B) -2 C) 2 D) 3 E) 6



Yukarıda ters orantılı olan A ve B pozitif gerçek sayılarının değişiminin grafiği verilmiştir.

A(8,15) ve B(k,10) olduğuna göre, k kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 15 E) 16

19. $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 5$
 $\frac{1}{y} + \frac{1}{z} = 7$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{z} = 6$

olduğuna göre, $\frac{1}{x} \cdot \frac{1}{y} \cdot \frac{1}{z}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{24}$ B) $\frac{1}{12}$ C) 6 D) 12 E) 24

20. Demet her gün bir önceki günden 15 tane daha fazla olmak üzere 1 hafta soru çözüyor.

Demet beşinci gün içinde 100 soru çözdüğüne göre, 1 haftada kaç soru çözmüştür?

- A) 555 B) 565 C) 570 D) 595 E) 600

21. Bir anne ile oğlunun bugünkü yaşlarının toplamı 50 dir.

Anne oğlundan 26 yaş büyük olduğuna göre, annenin bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 40 B) 38 C) 36 D) 34 E) 32

22. Eşit kapasiteli 10 işçi bir işi 12 günde bitirebilmektedir.

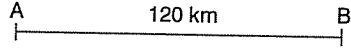
Bu 10 işçi bu işin yarısını bitirdikten sonra aynı kapasitede 5 işçi daha bu işçilere katıldığına göre, kalan iş kaç günde bitirilebilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

23. Bir araç her 100 km de 6 litre yakıt tüketmektedir. Yakıtın litresi $\text{₺} 2,5$ olduğuna göre, bu araç 400 km de kaç ₺ lik yakıt tüketir?

A) 36 B) 42 C) 45 D) 50 E) 60

24.



AB yolu 120 km dir. Bir araç A dan B ye saatte 20 km hızla gidip daha sonra B den A ya saatte 30 km hızla dönmüştür.

Buna göre, bu aracın gidiş - dönüşte ortalama hızı saatte kaç km dir?

A) 22 B) 23 C) 24 D) 25 E) 26

25. $\text{₺} 21$ ye alınan bir ürün $\%x$ zararla $\text{₺} 16$ ye satılmıştır.

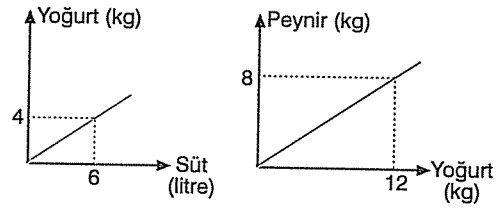
Buna göre, bu ürün $\%x$ kârla satılsaydı kaç ₺ ye satılırdı?

A) 23 B) 24 C) 25 D) 26 E) 27

26. Yıllık $\%30$ faizle bankaya yatırılan $\text{₺} 3000$, 4 ayda kaç ₺ basit faiz getirir?

A) 100 B) 150 C) 200 D) 300 E) 600

27.

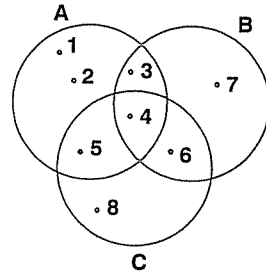


Yukarıdaki doğrusal grafiklerden birincisinde süten elde edilen yoğurt miktarı, ikincisinde ise yoğurttan elde edilen peynir miktarı gösterilmiştir.

Buna göre, 9 litre süten kaç kg peynir elde edilir?

A) 2 B) 2,5 C) 3 D) 3,5 E) 4

28.



Yukarıdaki şemada A, B ve C kümeleri verildiğine göre, $A \cup (C - B)$ kümesinin 2 elemanlı kaç alt kümesi vardır?

A) 9 B) 10 C) 12 D) 15 E) 16

29. Gerçek sayılarda " Δ " işlemi,

$$x \Delta y = x + y + \frac{xy}{3}$$

şeklinde tanımlanıyor.

Buna göre, " Δ " işleminin birim elemanı kaçtır?

A) -3 B) $-\frac{1}{3}$ C) 0 D) $\frac{1}{3}$ E) 3

30. Tam sayılar kümesinde f ve g fonksiyonları,

$$f(x) = \begin{cases} 3x, & x \equiv 0 \pmod{2} \\ 2x, & x \equiv 1 \pmod{2} \end{cases}$$

$$g(x) = \begin{cases} 3 - x, & x > 0 \\ 2 + x, & x \leq 0 \end{cases}$$

şeklinde tanımlanıyor.

Buna göre, $(g \circ f)(6) + (f \circ g)(6)$ ifadesinin değeri kaçtır?

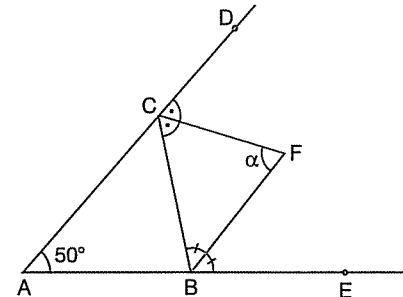
A) -21 B) -18 C) -16 D) -12 E) -9

31. Bir grupta 4 erkek ve 6 kız öğrenci vardır.

Buna göre, gruptan seçilecek iki kişinin ikisinde cinsiyetlerinin aynı olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{7}{15}$ C) $\frac{8}{15}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{4}{5}$

32.

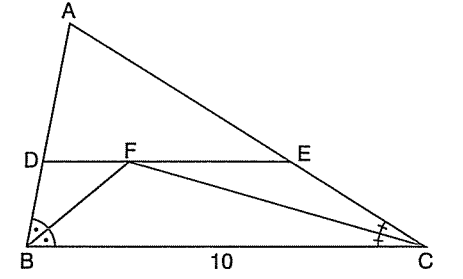


ABC üçgen, [CF] ve [BF] dış açıortay, $m(\widehat{DAE}) = 50^\circ$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{CFB}) = \alpha$ kaç derecedir?

A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

33.

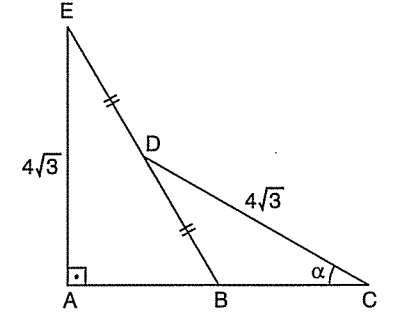


ABC üçgen, $[DE] \parallel [BC]$, [BF] ve [CF] açıortay, $|BC| = 10$ cm, $\text{Çevre}(ADE) = 18$ cm dir.

Buna göre, $\text{Çevre}(ABC)$ kaç cm dir?

A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 28

34.



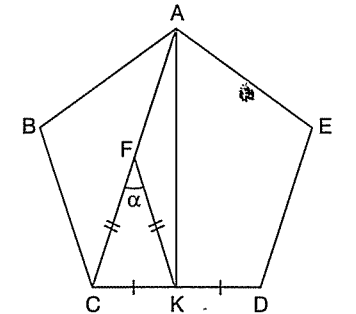
ABE dik üçgen, $[EA] \perp [AC]$, $|ED| = |BD|$

$|EA| = |CD| = 4\sqrt{3}$ cm dir.

Buna göre, $m(\widehat{DCA}) = \alpha$ kaç derecedir?

A) 15 B) 22,5 C) 30 D) 45 E) 60

35.

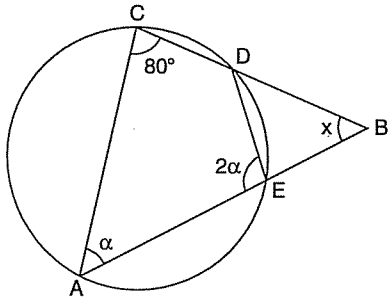


ABCDE düzgün beşgen, ACK üçgen, $|CK| = |KD|$ $|FC| = |FK|$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{CFK}) = \alpha$ kaç derecedir?

A) 18 B) 24 C) 30 D) 36 E) 45

36.

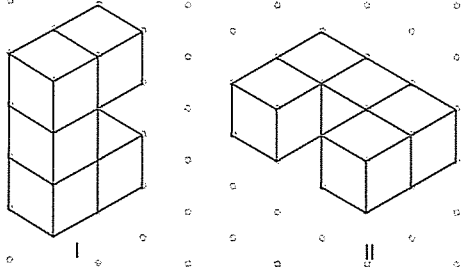


Çemberde, $m(\widehat{ACB})=80^\circ$, $m(\widehat{DEA})=2\alpha$, $m(\widehat{BAC})=\alpha$ dir.

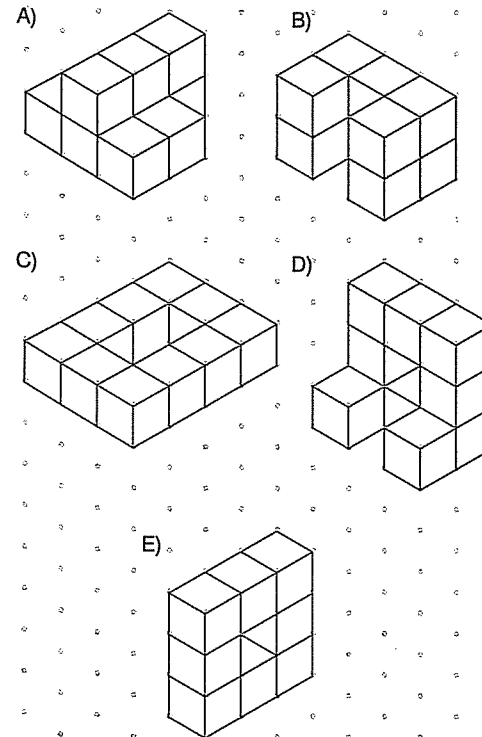
Buna göre, $m(\widehat{CBA})=x$ kaç derecedir?

- A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

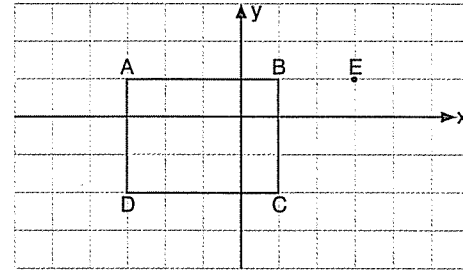
37.



Aşağıdaki yapılardan hangisi I ve II numaralı yapıların birleştirilmesi ile elde edilemez?



38.



Kareli birim kâğıda çizilen analitik düzlemde ABCD dikdörtgeni E noktası etrafında pozitif yönde 90° döndürülerek A'B'C'D' dikdörtgeni elde ediliyor.

Buna göre, A', B', C' ve D' noktalarının apsisi toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 16 C) 12 D) 8 E) 4

39. Analitik düzlemde,

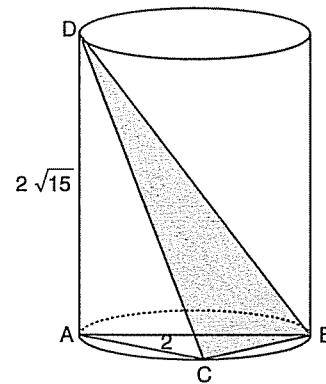
$$y=x$$

$$y=4-x$$

doğruları ile x eksenini arasında kalan bölgenin alanı kaç br^2 dir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 16

40.



Şekildeki dik silindirden $|AD|=2\sqrt{15}$ cm, $|AC|=2$ cm, $|CB|=3$ cm dir.

Buna göre, Alan(DCB) kaç cm^2 dir?

- A) 10 B) 12 C) $12\sqrt{3}$ D) $14\sqrt{2}$ E) $14\sqrt{3}$

FEN BİLİMLERİ TESTİ

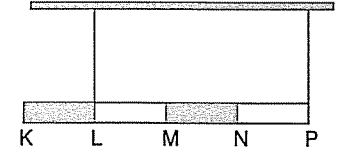
DİKKAT :

1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
3. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
4. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

1. Bir mücevherin gerçek ya da sahte oluşu fiziğin hangi alt alanıyla ilgilidir?

- A) Katılal B) Optik C) Nükleer fizik
D) Termodinamik E) Mekanik

3.

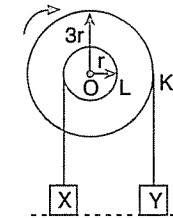


Şekildeki düzgün türdeş çubuğa ağırlığı çubuğunki kadar olan bir yük bağlandığında ipler eşit kuvvetle geriliyor.

Buna göre cismin asılma noktası nerededir?

- A) K B) L C) M D) N E) P

2.

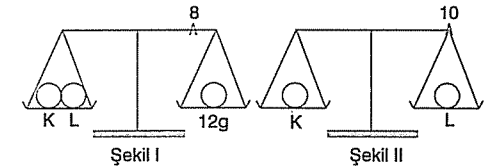


O noktası etrafında serbestçe dönebilen eş merkezli ve perçinli K ve L kasnaklarına X ve Y cisimleri şekildeki gibi asılmıştır.

K kasnağı ok yönünde 1 tur döndüğünde X ve Y arasındaki düşey uzaklık kaç πr olur?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 1

4.

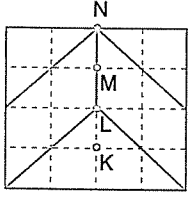


K ve L cisimleri şekil I ve II deki duyarlılığı 1 gram olan eşit kollu terazilerde dengededir.

Buna göre K ve L nin kütleleri kaç gramdır?

	K	L
A)	10	10
B)	12	8
C)	15	5
D)	5	15
E)	14	6

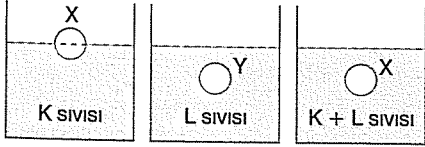
5.



Düzgün ve türdeş bir tel şekildeki gibi bükülürse kütle merkezi nerede olur?

- A) L noktasında B) M noktasında
C) K - L arasında D) M - N arasında
E) L - M arasında

6.



Eşit hacimli X ve Y cisimleri K ve L sıvılarında şekildeki gibi dengededir.

K ve L sıvılarından oluşan türdeş karışım da X askıda kaldığına göre,

- I. K sıvısının özkütlesi L ninkinden büyüktür.
II. Y cismi K sıvısına bırakıldığında kaldırma kuvveti artar.
III. X cisminin kütlesi Y ninkinden büyüktür?

yargılarından hangileri doğrudur?

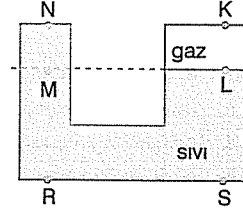
- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

7. Özkütlesi 2 g/cm^3 olan M sıvısından 40 gram özkütlesi 5 g/cm^3 olan N sıvısından 50 gram alınarak türdeş bir karışım oluşturuluyor.

Buna göre karışımın özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

- A) 3,5 B) 4 C) 3 D) 4,5 E) 2,5

8.



Düşey kesiti şekildeki gibi olan kapalı kapta sıvı ve gaz bulunmaktadır.

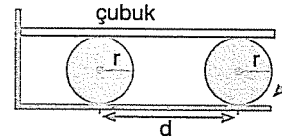
Buna göre

- I. K, L, M noktalarındaki basınçlar birbirine eşittir.
II. N noktasındaki basınç K noktasındakine eşittir.
III. K noktasındaki basınç R ve S noktalarındaki basınçtan büyüktür.

yargılarından hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

9.



Düşey kesiti şekildeki gibi olan sistemde aralarında d uzaklığı bulunan özdeş silindirler bulundukları zemin üzerinde serbestçe dönebilmektedir.

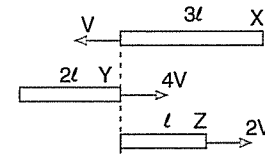
Bir ucundan duvara sabitlenmiş çubuğun sıcaklığı ΔT kadar artırılırken,

- I. her iki silindirde ok yönünde döner.
II. d uzaklığı artar.
III. silindirlerin tur sayıları aynıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

10.

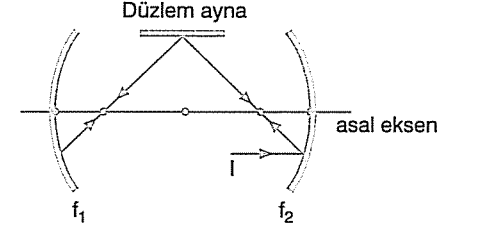


Paralel raylarda şekildeki gibi V, 4V, 2V büyüklüğündeki hızlarla hareket eden 3l, 2l, l uzunluğundaki trenlerden Y treni X ve Z yi geçene kadar geçen süreler sırasıyla t_1 ve t_2 dir.

Buna göre $\frac{t_1}{t_2}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{2}{3}$

12.

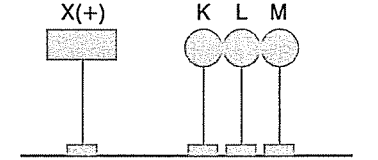


Odak uzaklıkları f_1 ve f_2 olan asal eksenleri çakışık çukur aynalara gönderilen bir I ışınının izlediği yol şekildeki gibidir.

Buna göre aynaların odak uzaklıkları oranı $\frac{f_1}{f_2}$ kaçtır? (Noktalar arası uzaklık eşittir.)

- A) $\frac{1}{2}$ B) 2 C) $\frac{1}{3}$ D) 4 E) 1

13.

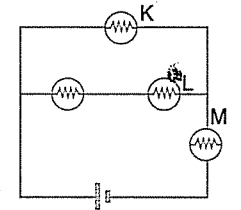


"+" elektrik yüklü X cismi yüksüz birbirine dokunan K, L, M kürelerinden K ye dokundurularak çekiliyor.

K ve M iletken L yalıtkan olduğuna göre K, L, M nin son elektrik yükleri nasıl olur?

	K	L	M
A)	+	0	0
B)	+	0	-
C)	+	+	+
D)	-	0	+
E)	0	0	0

14.



Özdeş lambalardan kurulu şekildeki elektrik devresinde K, L, M lambalarının parlaklıkları sırasıyla I_K , I_L , I_M dir.

Buna göre I_K , I_L , I_M arasındaki ilişki nedir?

- A) $I_K = I_L = I_M$ B) $I_M > I_K > I_L$ C) $I_L > I_K = I_M$
D) $I_K > I_L > I_M$ E) $I_K > I_M > I_L$

11. Aşağıdakilerden hangileri ses dalgası ve elektromanyetik dalganın ortak özelliklerindendir?

- I. Yayılması için maddesel ortama ihtiyaç vardır.
II. Ortam yoğunluğu arttıkça hızları azalır.
III. Enerji taşır.
IV. Frekanslarıyla enerjileri doğru orantılıdır.

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II, III ve IV E) I, II, III ve IV

15. Arı bir X katısıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi her zaman doğrudur?

- A) Elektriği iletir.
B) Tek cins moleküllerden oluşur.
C) Homojendir.
D) Tek cins atomlardan oluşur.
E) Farklı cins atomlardan oluşur.

16. Çamaşır sodası, çamaşır suyu ve deterjan oldukları bilinen X, Y ve Z maddeleriyle ilgili verilen bilgiler şunlardır:

- o X: Renk giderici ve ağartıcı olarak kullanılır.
- o Y: Sert suları yumuşatma ve sabun köpürtme özellikleri vardır.
- o Z: Uzun hidrokarbon zincirli sülfat ve sülfonatların sodyum tuzlarıdır.

Buna göre X, Y ve Z aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	X	Y	Z
A)	Çamaşır suyu	Çamaşır sodası	Deterjan
B)	Çamaşır suyu	Deterjan	Çamaşır sodası
C)	Çamaşır sodası	Çamaşır suyu	Deterjan
D)	Deterjan	Çamaşır sodası	Çamaşır suyu
E)	Deterjan	Çamaşır suyu	Çamaşır sodası

17. $^{40}\text{X}^{+2}$ iyonunun katman elektron dağılımı, 2, 8, 8 şeklindedir.

Buna göre X elementi ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Nötron sayısı 20 dir.
B) B grubundadır.
C) Atom numarası 20 dir.
D) 4. periyottadır.
E) Nükleon sayısı 40 dir.

18. I. Cam

- ## II. Boya

- ### III. Akümülatör

Yukarıdakilerden hangilerini simyacılar keşfetmiştir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

- 19.

X	Y
Z	

Periyodik cetvelin en solundaki iki grupta şekildedeki konumda bulunan X, Y ve Z elementleri için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Atom numarası en küçük olan X tir.
- B) Y toprak alkali metalidir.
- C) X ile Z alkali metalidir.
- D) X ile Y elektronlarının bulunduğu katman sayıları farklıdır.
- E) Z nin nükleon sayısı X ve Y ninkinden fazladır.

- 20.

[illegible]

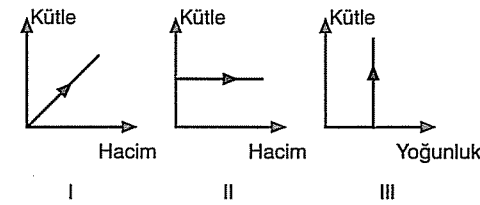
Periyodik cetvelde yerleri belirtilen X, Y, Z, T elementlerinin oluşturduğu aşağıdaki bileşik formüllerinden hangisi hatalıdır?

- A) XZ B) X_2Y C) XT D) Z_2Y E) YT_3

21. Aşağıdakilerden hangisi Dalton'un ileri sürdüğü atom modelinde yer almaz?

- A) Elementler atom adı verilen ve bölünemeyen çok küçük parçacıklardan oluşur.
- B) Bir elementin tüm atomları özdeşdir.
- C) Bileşikler farklı element atomlarının basit oranda birleşmesiyle oluşur.
- D) Nötr (yüksüz) bir atomda negatif yükü dengeleyen pozitif yükler bulunmaktadır.
- E) Bir elementin atomları diğer elementin atomlarından farklı özelliklere sahiptir.

- 22.** Arı bir katinın kütlesi ile ilgili çizilen grafikler aşağıdadır.



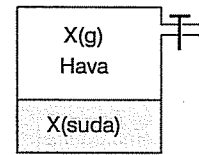
Bu grafiklere göre katı maddeye ilişkin aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) I. de doğrunun eğimi yoğunluğu verir.
B) I. de tanecik sayısı artar.
C) II. de sıcaklık artar.
D) II. de yoğunluğu azalır.
E) III. de hacim değişmez.

- 23.** Aşağıdaki tepkimelerin hangisinde C (karbon) atomunun değeriği değişmemiştir?

- A) $3\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{CO} \rightarrow 2\text{Fe}_3\text{O}_4 + \text{CO}_2$
 B) $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 3\text{C} \rightarrow 2\text{Fe} + 3\text{CO}$
 C) $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 3\text{CO} \rightarrow 2\text{Fe} + 3\text{CO}_2$
 D) $4\text{FeCO}_3 + \text{O}_2 + 6\text{H}_2\text{O} \rightarrow 4\text{Fe}(\text{OH})_3 + 4\text{CO}_2$
 E) $\text{Fe}_3\text{O}_4 + \text{CO} \rightarrow 3\text{FeO} + \text{CO}_2$

- 24.



25 °C

Şekildeki kaba aynı sıcaklıkta,

- I. $X(g)$
- II. $O_2(g)$
- III. $He(g)$

**gazlarından hangileri eklendiğinde X gazının su-
daki çözünürlüğü artar?**

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

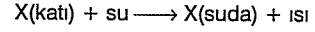
25. I. Şeker pancarından şekeri ayırmak
II. Tuzlu salamura peynirin tuzunu uzaklaştırmak
III. Mazotlu suyu ayırıştırarak
- Yukarıdakilerin hangilerinde ekstraksiyon (özüt-
leme) yöntemi kullanılmıştır?**

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

26. t °C de 25 gram arı suya 10 gram X katısı eklenerek karıştırılıyor. Bu sırada 2 gram X in çözünmeden kaldığı ve suyun sıcaklığının düştüğü gözleniyor.

Buna göre,

- I. X in çözünme denklemi



dir.

- II. Oluşan çözelti 35 gramdır.

- III. X in t °C deki çözünürlüğü 32 g / 100 g su dur.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

27. Aşağıdaki tepkimelerden hangisi sönmemiş kireçten sönmüş kireç eldesini göstermektedir?

- A) $\text{CaCO}_3(\text{k}) \longrightarrow \text{CaO}(\text{k}) + \text{CO}_2(\text{g})$
B) $\text{CaCO}_3(\text{k}) + \text{HCl}(\text{suda}) \longrightarrow \text{CaCl}_2(\text{suda}) + \text{CO}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{O}(\text{s})$
C) $\text{CaO}(\text{k}) + \text{H}_2\text{O}(\text{s}) \longrightarrow \text{Ca}(\text{OH})_2(\text{suda})$
D) $\text{Ca}(\text{OH})_2(\text{suda}) + \text{CO}_2(\text{g}) \longrightarrow \text{CaCO}_3(\text{k}) + \text{H}_2\text{O}(\text{s})$
E) $\text{CaC}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{O}(\text{s}) \longrightarrow \text{Ca}(\text{OH})_2(\text{suda}) + \text{C}_2\text{H}_2(\text{g})$

28. – K, fotosentezi sitoplazmasında gerçekleştirir.

– L, karın bölgesinde sinir kordonu taşır.

– M, çekirdek zarı bulundurmaz.

– N, tohum ile çoğalır.

Yukarıda özelliği verilen K, L, M ve N canlılarından hangileri prokaryot hücre yapısına sahip olabilir?

- A) Yalnız K B) L ve M C) K ve M
D) L ve N E) K ve N

29.

Enzim	Aktivatör	En iyi aktivite gösterdiği Ph	Substrat	Ürün
Pepsinojen	HCl	2,5	Protein	Polipeptid
Tripsinojen	Enterokinaz	8	Polipeptid	Dipeptid
Erepsin	–	10	Dipeptid	Aminoasit

Yukarıdaki tablo dikkate alındığında enzimler ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine varılamaz?

- A) Enzimler substratlarına özeldir.
B) Bir enzimin ürünü bir başka enzimin substratı olabilir.
C) Enzimler farklı pH larda aktivite gösterir.
D) Enzimlerin etkinlik gösterebilmesi için su oranının %15 in üstünde olması gerekir.
E) Protein sindiriminde görevli enzimlerin bazıları inaktif olarak üretilir.

30. Doğanın korunması ile ilgili aşağıdaki önlemlerden hangisi en dar kapsamlıdır?

- A) Fabrika atıkları için arıtma tesislerinin kurulması
B) Ağaçlandırma yapılarak erozyonun önlenmesi
C) İlaçlı tarımın önlenip organik tarımın teşvik edilmesi
D) Şehirleşmenin planlı ve düzenli yapılması
E) Üreme mevsimlerinde keklik ve bıldırcın avının yasaklanması

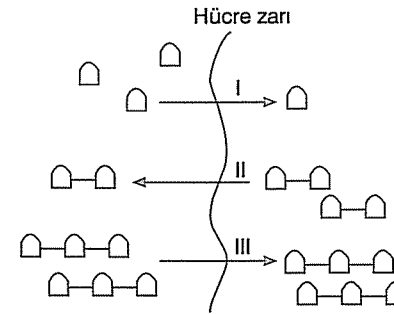
31. Nükleik asitlerin,

- I. hidrojen bağı içermek,
II. aminoasit taşıma,
III. DNA üzerinden sentezlenme,
IV. organel yapısında yer alma

özelliklerinden hangileri RNA çeşitlerinin tümünde bulunur?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve III
D) III ve IV E) I, II ve III

32.



Yukarıdaki şekilde "□" ler aminoasiti, "—" ler peptit bağı, "→" lar madde geçiş yönünü göstermektedir.

Buna göre hangi numaralı geçişler difüzyon olarak isimlendirilebilir?

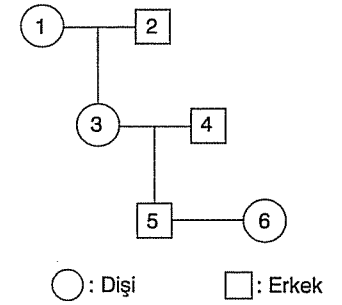
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

33. Canlıların büyüme, üreme ve gelişmeleri sırasında pek çok olay meydana gelir.

Aşağıdaki olay dizilimlerinden hangisi bir canlıda hayatının herhangi bir evresinde gerçekleşmez?

- A) Mitoz - mitoz - mitoz
B) Mitoz - mayoz - döllenme
C) Mayoz - mitoz - mayoz
D) Mayoz - mitoz - döllenme
E) Mayoz - mitoz - mitoz

34.



○ : Dişi □ : Erkek

Yukarıdaki soyağacına bakılarak, incelenen numaralı bireylerle ilgili,

- I. 1 in ve 3 ün gonozom çeşitleri aynıdır.
II. 4 ve 6 arasında kan bağı bulunmaz.
III. 4 ve 2 arasındaki protein benzerliği 5 ve 2 arasındakikinden fazladır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

35. Aynı türün farklı bireyleri arasında gözlenen farklılıklar modifikasyon ya da kalıtsal varyasyon olarak adlandırılır. Bunlardan modifikasyon olanlar çevre etkisiyle meydana gelir ve kalıtsal değildir. Kalıtsal varyasyonlar ise sonraki döllere aktarılır, genetik yapıdaki farklılıklardan kaynaklanır.

Buna göre,

- I. Pembe renkli akşam sefası bitkisinin kendisiyle çaprazlanması sonucu kırmızı ve beyaz renkli akşam sefaalarının oluşması
II. Normal renkte iki bitkinin tozlaştırılmasından albino bitkilerin oluşması
III. Spor yapan ve yapmayan tek yumurta ikizlerinin kas yapılarının farklı olması
IV. Kahverengi gözlü anne babadan, mavi ve kahverengi gözlü çocukların dünyaya gelmesi

örneklerinden hangileri modifikasyon, hangileri kalıtsal varyasyon olarak adlandırılır?

	Modifikasyon	Kalıtsal Varyasyon
A)	III	I, II, IV
B)	I, IV	II, III
C)	II, III	I, IV
D)	II, IV	I, III
E)	I, II, III	IV

36. Bir insanın bazal metabolizması ölçülürken, aşağıdakilerden hangisine gerek yoktur?

- A) En son besinin ölçme işleminden 12 saat önce alınmasına
- B) Belirli bir hareketin yapılması için gereken kalori miktarının bilinmesine
- C) Ölçme sırasındaki ortam sıcaklığının saptanmasına
- D) Ölçme sırasında kişinin tam dinlenme durumunda olmasına
- E) Tam dinlenme sırasında kullanılan oksijen miktarının ölçülmesine

37. Bitkilerde gerçekleşen solunum ve fotosentez olayları için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bitkiler gece oksijen tüketir.
- B) Bitkiler gündüz hem CO₂ hem O₂ üretir.
- C) Bitkiler gündüz ürettikleri glukozun tamamını atmosfere verir.
- D) Bitkiler gece gerçekleştirdikleri anabolizma reaksiyonlarında CO₂ kullanmaz.
- E) Bitkiler gündüz hem CO₂ hem O₂ tüketir.

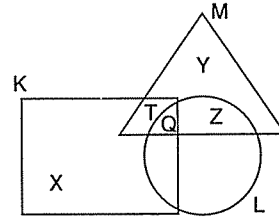
38. Ökaryot hücrelerde gerçekleşen,

- I. karbondioksitin açığa çıkarılması,
- II. glukozun oksijensiz ortamda parçalanması,
- III. oksijenin hidrojen ile birleştirilip suyun meydana gelmesi

olaylarından hangileri mitokondrilerde meydana gelir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

39.



Yukarıdaki şekilde, bir ekosistemde yer alan K, L ve M komünitelerinin kesişim bölgeleri gösterilmiştir.

Buna göre, aşağıda verilen bölgelerden hangisinde canlı çeşidi daha fazladır?

- A) X
- B) Y
- C) Z
- D) T
- E) Q

40. İnsanda bulunan aşağıdaki organlardan hangisinin görevi karşısında yanlış verilmiştir?

- A) Karaciğer → Kanın şeker oranını ayarlamak
- B) Akciğer → Protein metabolizması sonucu oluşan azotlu boşaltım artıklarını uzaklaştırmak
- C) Deri → Terleme ile vücut ısısının düzenlenmesini sağlamak
- D) Beyin → Diğer organların koordineli çalışmasını sağlamak
- E) Mide → Proteinlerin sindiriminde görev almak

**4 YGS DENEMESİ****1. DENEME**

	Türkçe Testi	Sosyal Bilimler Testi	Temel Matematik Testi	Fen Bilimleri Testi
1	A	E	D	D
2	D	D	E	B
3	C	D	D	C
4	C	B	E	A
5	A	B	B	C
6	A	D	D	E
7	A	D	E	B
8	E	C	C	E
9	B	E	B	A
10	C	A	D	A
11	B	D	C	A
12	D	E	B	D
13	A	B	D	C
14	A	B	E	C
15	C	D	D	D
16	E	B	E	C
17	C	B	E	B
18	B	D	D	E
19	C	B	B	C
20	C	D	C	C
21	E	A	D	D
22	C	A	D	C
23	B	D	B	B
24	B	B	B	B
25	D	E	C	B
26	C	A	C	E
27	C	D	B	C
28	A	C	C	A
29	E	B	D	D
30	A	D	B	E
31	C	E	C	B
32	D	A	E	A
33	B	E	D	B
34	A	A	B	E
35	A	A	D	D
36	D	E	C	A
37	D	C	E	A
38	A	C	D	E
39	E	E	A	B
40	B	C	E	E

**4 YGS DENEMESİ****2. DENEME**

	Türkçe Testi	Sosyal Bilimler Testi	Temel Matematik Testi	Fen Bilimleri Testi
1	E	B	C	C
2	A	E	B	C
3	A	A	C	A
4	D	D	A	E
5	A	D	A	D
6	D	C	E	E
7	A	C	C	E
8	C	E	E	D
9	E	D	B	D
10	C	C	C	D
11	A	E	D	A
12	A	B	E	C
13	C	B	D	A
14	D	E	D	E
15	C	E	B	E
16	E	A	C	B
17	E	D	C	E
18	B	C	B	C
19	B	D	D	A
20	D	D	E	E
21	D	E	C	C
22	B	A	C	D
23	D	A	D	B
24	B	E	D	B
25	B	D	D	C
26	C	C	C	D
27	D	B	D	E
28	B	C	E	A
29	C	A	E	C
30	A	B	D	C
31	D	E	C	C
32	B	E	B	B
33	A	D	D	B
34	D	D	E	D
35	A	A	D	A
36	B	A	C	C
37	C	A	D	D
38	E	B	D	C
39	A	D	C	A
40	D	E	C	C

**4 YGS DENEMESİ****3. DENEME**

	Türkçe Testi	Sosyal Bilimler Testi	Temel Matematik Testi	Fen Bilimleri Testi
1	B	C	D	C
2	C	E	B	C
3	B	C	C	D
4	E	A	D	D
5	C	E	C	E
6	E	D	D	B
7	C	D	D	C
8	C	C	C	E
9	A	D	D	C
10	E	E	A	C
11	B	B	E	D
12	C	D	C	E
13	B	B	C	A
14	A	C	C	C
15	A	C	C	C
16	A	E	B	B
17	E	A	D	E
18	D	E	A	A
19	E	D	A	B
20	C	A	C	B
21	C	B	D	A
22	E	E	D	D
23	D	A	C	E
24	E	C	E	E
25	C	B	D	E
26	B	B	E	D
27	A	E	D	D
28	E	C	E	C
29	C	C	E	C
30	D	E	B	B
31	D	D	C	E
32	E	C	C	B
33	A	D	D	B
34	C	B	D	C
35	A	A	C	A
36	D	D	E	E
37	E	A	D	D
38	C	C	B	E
39	B	B	D	D
40	B	E	A	C

**4 YGS DENEMESİ****4. DENEME**

	Türkçe Testi	Sosyal Bilimler Testi	Temel Matematik Testi	Fen Bilimleri Testi
1	A	E	D	A
2	B	C	B	D
3	E	E	A	D
4	C	B	E	C
5	B	E	E	E
6	D	E	B	C
7	C	B	A	A
8	D	D	C	D
9	A	A	D	D
10	D	C	C	E
11	B	B	D	B
12	B	D	E	A
13	A	B	C	A
14	B	D	D	B
15	C	B	E	C
16	A	D	E	A
17	D	E	E	B
18	B	D	C	C
19	E	D	E	D
20	B	C	D	E
21	D	B	B	D
22	C	C	D	E
23	D	B	E	D
24	A	A	C	A
25	D	C	D	B
26	C	E	D	D
27	C	B	E	C
28	C	D	D	C
29	E	E	C	D
30	A	B	A	E
31	C	A	B	B
32	D	E	D	A
33	C	A	E	C
34	B	C	C	C
35	D	D	D	A
36	B	B	A	B
37	E	C	E	C
38	B	D	A	D
39	C	A	B	E
40	A	D	B	B